Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej
im. Św. Jana z Dukli

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW

Zachorowania i zgony z powodu nowotworów złośliwych w Regionie Lubelskim w 2011 roku

Beata Kościańska

CENTRUM ONKOLOGII
ZIEMI LUBELSKIEJ
im. św. JANA z DUKLI

LUBLIN 2013

ISSN : 1896-818X
ISSN number: 1896-818X

Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w regionie lubelskim w roku 2011

Cancer incidence and mortality in 2011 in Lublin Region

Wydawca:
Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej im. św. Jana z Dukli
Wojewódzki Rejestr Nowotworów
Adres: ul.Dr K.Jaczewskiego 7, 20-090 Lublin
Dyrektor: Prof.dr hab.n.med. Elżbieta Starosławska

Published by:
Saint John of Dukla Center of Oncology of Lublin Region
Regional Cancer Register
Adress: str.Dr K.Jaczewskiego 7, 20-090 Lublin, Poland
Head: Elżbieta Starosławska, MD, PhD

Skład zespołu redakcyjnego:
Beata Kościańska, Justyna Niewęgłowska, Monika Malec,
Tadeusz Rogalewski, Tomasz Kwiatosz
Tłumaczenie na język angielski: Małgorzata Bieniaszkiewicz

Editors:
Beata Kościańska, Justyna Niewęgłowska, Monika Malec,
Tadeusz Rogalewski, Tomasz Kwiatosz
Translation: Małgorzata Bieniaszkiewicz

Druk: Agencja Reklamy AD ASTRA
ul. Ułanów 10, 20-554 Lublin

Nakład: 60 egzemplarzy
Issue: 60 copies

Rok wydania 2013
Year of publication 2013

SŁOWO WSTĘPNE

Wojewódzki Rejestr Nowotworów, zorganizowany przy Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej, istnieje od 1974r. i gromadzi dane o przypadkach zachorowań i zgonów z powodu nowotworów złośliwych z terenu województwa lubelskiego, objętego opieką specjalistyczną tutejszego Centrum.

Dane te publikowane są w corocznym biuletynie oraz dostępne na stronie internetowej Rejestru: ***http://rejestr.cozl.pl***. Stanowią one cenną informację na temat stanu zdrowia ludności naszego województwa. Są podstawą do ogólnych i szczegółowych analiz epidemiologicznych. Mogą też być wykorzystane do kształtowania polityki zdrowotnej, oświaty, działań profilaktycznych i propagowania zachowań prozdrowotnych w regionie.

Adresujemy ten biuletyn do Samorządu Województwa, organów administracji państwowej, lekarzy, organizacji pozarządowych, mediów – do wszystkich, którzy swoim działaniem mogą przyczynić się do poprawy stanu zdrowia populacji województwa lubelskiego.

Wydanie niniejszego biuletynu zostało sfinansowane ze środków przekazanych przez Ministerstwo Zdrowia na realizację zadania *„Poprawa działania systemu zbierania i rejestracji danych o nowotworach złośliwych w Polsce”* w ramach *Narodowego Programu Zwalczania Chorób Nowotworowych.*

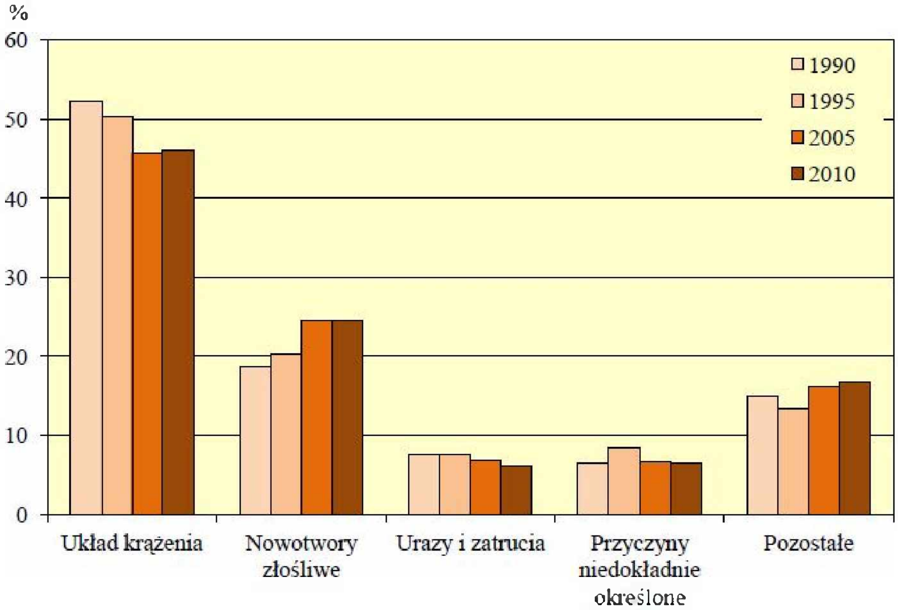
Ministerstwo Zdrowia

SPIS TREŚCI

Streszczenie

Nowotwory złośliwe stanowią drugą po chorobach układu krążenia przyczynę zgonów w Polsce, a ich udział odsetkowy systematycznie wzrasta (rys. 1). W 1990 roku nowotwory złośliwe były przyczyną prawie 19% zgonów, w 2000 roku stanowiły 23%, a w 2010 roku 24,5% wszystkich zgonów (u mężczyzn stanowią prawie 26% ogółu zgonów; a wśród kobiet prawie 23%). Oznacza to, że co czwarty zgon w Polsce jest spowodowany chorobą nowotworową.[1]

Rysunek 1: Zgony według przyczyn w latach 1990 - 2010[1]



Nowotwory złośliwe są w Polsce główną przyczyną umieralności przed 65-tym rokiem życia, co negatywnie wyróżnia Polskę wśród innych krajów europejskich. Dotyczy to szczególnie populacji kobiet, wśród których nowotwory są przyczyną 32% zgonów w grupie kobiet młodych i niemal 50% zgonów u kobiet w wieku średnim[2]. Od 2007 roku liczba zgłaszanych zachorowań na nowotwory złośliwe wśród kobiet w Polsce jest większa od liczby zachorowań wśród mężczyzn. W 2011 roku w Polsce zgłoszono 71 786 nowych zachorowań u mężczyzn i 72 550 u kobiet[2,3].

W województwie lubelskim w 2011 roku zarejestrowano ponad 8 tys. nowych zachorowań na nowotwory złośliwe. W porównaniu z ubiegłą dekadą liczba ta wzrosła o blisko 2 tys. przypadków. Stanowi to ponad 30-procentowy wzrost liczby zarejestrowanych zachorowań. Nowym zjawiskiem jest fakt, iż liczba zachorowań wśród kobiet zbliżyła się znacznie do liczby zachorowań odnotowywanych wśród mężczyzn.

Surowe współczynniki zachorowalności dla naszego województwa przekraczają 370 nowych zachorowań rocznie w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców, podczas gdy w latach 90-tych wynosiły około 260 przypadków na 100 tys. mieszkańców.

Wśród mężczyzn w województwie lubelskim dominują nowotwory płuc, przewodu pokarmowego i układu moczowego.

Nowotwory płuc są najczęstszym nowotworem złośliwym u mężczyzn, stanowiąc 20% zachorowań i 32% zgonów na nowotwory złośliwe. Negatywnym zjawiskiem jest fakt, że mimo występującego od połowy lat 90-tych XX wieku wyraźnego trendu spadkowego

[1] Stan i struktura ludności oraz ruch naturalny w przekroju terytorialnym w 2011r., Główny Urząd Statystyczny, Warszawa 2012

[2] "Nowotwory złośliwe w Polsce w 2010 roku" U.Wojciechowska, J.Didkowska, W.Zatoński – Centrum Onkologii – Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa 2012

[3] "Nowotwory złośliwe w Polsce w 2011 roku" J.Didkowska, U.Wojciechowska, W.Zatoński – Centrum Onkologii – Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa 2013

zachorowalności na nowotwory płuca u mężczyzn w Polsce, zachorowalność na ten nowotwór w województwie lubelskim utrzymuje się nadal na wysokim poziomie. Województwo lubelskie zajmuje siódme miejsce w Polsce pod względem współczynników zachorowalności na nowotwory płuca i dziesiąte miejsce pod względem współczynników umieralności [4,5].

Kolejne miejsca, co do częstotliwości zachorowań i zgonów zajmują nowotwory gruczołu krokowego, jelita grubego i pęcherza moczowego, od lat zajmujące wysoką pozycję na liście najczęstszych nowotworów złośliwych. Największy dynamizm wzrostu zachorowalności wykazują nowotwory gruczołu krokowego. Nowotworem wykazującym stałą tendencję spadkową zachorowań i zgonów jest rak żołądka (4,5% zachorowań; 5,6% zgonów).

W większości wymienionych nowotworów jednym z najważniejszych czynników etiologicznych jest palenie tytoniu.

Wśród kobiet w województwie lubelskim dominują nowotwory gruczołu piersiowego, skóry, przewodu pokarmowego, narządu rodnego i płuc.

Nowotwory piersi, stanowiące 22,3% zachorowań na nowotwory złośliwe u kobiet, są także drugą przyczyną zgonów z powodu nowotworów złośliwych (12,7%). Kontynuowany jest trend wzrostowy zachorowalności z lat poprzednich, przy zahamowaniu wzrostu współczynników umieralności.

Podobnie jak wśród mężczyzn, znacznym dynamizmem wzrostu zachorowań charakteryzują się nowotwory jelita grubego, zajmujące trzecie miejsce pod względem zachorowalności i trzecie pod względem umieralności na nowotwory złośliwe (9,6% zachorowań i 11,9% zgonów).

Negatywnym zjawiskiem, podobnie jak w innych częściach Polski, jest stały wzrost zachorowalności i umieralności na nowotwory płuc wśród kobiet. Wiąże się to z faktem, że w wiek zwiększonego ryzyka rozwoju choroby nowotworowej weszło pokolenie kobiet urodzonych w latach 1940 - 1960, wśród których obserwuje się największą ekspozycję na podstawowy czynnik ryzyka, jakim jest palenie papierosów[6]. W województwie lubelskim w 2011 roku liczba zgonów z powodu nowotworów płuca wśród kobiet była większa niż liczba zgonów z powodu nowotworów piersi. W roku 2011 w województwie lubelskim nowotwory płuca u kobiet zajmowały piąte miejsce pod względem zachorowalności (6,7% zachorowań) i pierwsze miejsce wśród nowotworów będących przyczyną zgonów (13,2% zgonów).

Stanowiące w poprzednich dekadach znaczny problem onkologiczny nowotwory szyjki macicy w 2011 roku zajmowały siódmą pozycję wśród 10 najczęstszych nowotworów złośliwych wśród kobiet (3,7% zachorowań). Obserwuje się ponadto wzrost odsetka nowotworów *in situ* w tej lokalizacji (1,7% nowotworów u kobiet w 2011 roku).

---

[4] Krajowy Rejestr Nowotworów, Raporty na podstawie bazy danych Centrum Onkologii: http://epid.coi.waw.pl/krn/

[5] "Nowotwory złośliwe w Polsce w 2011 roku" J.Didkowska, U.Wojciechowska, W.Zatoński – Centrum Onkologii – Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa 2013

[6] „Nowotwory złośliwe w Polsce w 2003 roku" U.Wojciechowska, J.Didkowska, W.Tarkowski, W.Zatoński – Centrum Onkologii – Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa 2005.

1. WSTĘP

Poniższe opracowanie zawiera dane epidemiologiczne dotyczące zachorowań i zgonów na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w roku 2011. Zostały one przedstawione w podziale administracyjnym wg powiatów oraz w układzie topograficznym według umiejscowienia nowotworu.

Pokrótce przedstawiono ponadto trendy czasowe zachorowań.

Dodatkowo zamieszczono dane demograficzne z obszaru województwa lubelskiego według płci i miejsca zamieszkania.

2. MATERIAŁ I METODY

Wojewódzki Rejestr Nowotworów w Lublinie funkcjonuje w strukturach Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej im. św. Jana z Dukli, które jest samodzielną publiczną jednostką specjalistyczną służby zdrowia obejmującą opieką onkologiczną teren województwa lubelskiego.

Rejestr nasz gromadzi dane o zachorowaniach i zgonach na nowotwory złośliwe od 1974 roku. Przed zmianą podziału administracyjnego kraju w 1999 roku obejmował swym działaniem pięć województw: bialskopodlaskie, chełmskie, lubelskie i zamojskie oraz województwo przemyskie.

Obecnie obszarem gromadzenia danych jest województwo lubelskie. Odpowiada ono obszarowi dawnych czterech województw: bialskopodlaskiego, chełmskiego, lubelskiego i zamojskiego, powiększonemu o część powiatu kraśnickiego i z wyłączeniem powiatu łosickiego (obecnie w granicach administracyjnych województwa mazowieckiego).

2.1. Materiał i dokumenty źródłowe

Dokumentem źródłowym gromadzonych danych są Karty Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego, które powinny być wypełniane przez lekarzy wszystkich jednostek służby zdrowia w chwili rozpoznania nowego zachorowania lub zgonu z powodu nowotworu złośliwego, a także jako karty kontrolne w przypadkach kontaktu ze służbą zdrowia pacjentów z wywiadem nowotworowym. Karty nadsyłane są w odstępach miesięcznych, do 15-go dnia każdego miesiąca za miesiąc poprzedni. Obowiązkowi zgłaszania podlegają wszystkie nowotwory złośliwe, opisane zakresem kodów od C00 do D09 według X Rewizji Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych.

W **Załączniku nr 1** przedstawiono wzór *Karty Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego* wraz z instrukcją.

2.2. Podstawa prawna

Podstawę prawną do gromadzenia wspomnianych danych stanowi *Ustawa o statystyce publicznej* z dnia 29.06.1995 r. (Dz.U. Nr 88, poz. 439, z późn. zm.) oraz wzór *Karty Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego MZN/1-a* opisany w *Programie badań statystycznych statystyki publicznej,* stanowiącym Załącznik do corocznego Rozporządzenia Rady Ministrów (z dn. 9.11.2010r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2011, Dz.U. Nr 3, poz. 14). W swej działalności, co do zasad gromadzenia, przechowywania i udostępniania danych, Rejestr opiera się ponadto na przepisach zawartych w *Ustawie o ochronie danych osobowych* - z dnia 29.08.1997 r. (Dz. U. z dn. 29.10.1997 r., z późn. zm.).

2.3. Klasyfikacja

Otrzymywane dane kodowane są zgodnie z X Rewizją Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów zdrowotnych (WHO 1992), obowiązującą w Polsce od 1997 roku. Podstawą do kodowania morfologii nowotworów jest II rozdział tej klasyfikacji.

Załącznik nr 2 zawiera skrót klasyfikacji topograficznej X Rewizji MSKChiPZ.

2.4. Charakterystyka Regionu

Województwo Lubelskie, położone w południowo-wschodniej części Polski, geograficznie zajmuje niemal w całości obszar Wyżyny Lubelskiej. Powierzchnia województwa wynosi 25 122 km^2. Pod względem powierzchni zajmuje ono 3 miejsce w Polsce. Jest to obszar słabo zaludniony. W 2011 roku w województwie lubelskim na 1 km^2. przypadało 87 osób (średnio w Polsce 123)[7]. Województwo lubelskie zajmuje 12 miejsce w Polsce pod względem gęstości zaludnienia[8]. Najmniej zaludnionym powiatem ziemskim był powiat włodawski (32 osoby/km kw.), najgęściej - powiat świdnicki (156 osób/km kw.). Region lubelski jest też słabo zurbanizowany, zajmując pod tym względem 14 miejsce w Polsce. W województwie lubelskim w 2011r. tylko 46,5% ludności mieszkało w miastach, przy średniej krajowej wynoszącej 60,8%[7].

Mapa 1 przedstawia układ administracyjny województwa lubelskiego. **Mapy 2 i 3** przedstawiają gęstość zaludnienia w województwie lubelskim oraz na tle innych regionów Polski.

Jest to region wybitnie rolniczy z ośrodkami przemysłu spożywczego, chemicznego, maszyn i urządzeń w większych miastach oraz ośrodkiem górnictwa węgla kamiennego w okolicach Łęcznej.

Ludność regionu liczyła w 2011 roku **2 171 857** mieszkańców (stan na 31.XII), w tym:

- **1 052 986** mężczyzn,
- **1 118 871** kobiet.

Przeważała ludność wiejska. Liczba mieszkańców miast wynosiła **1 009 175**, a liczba mieszkańców wsi wynosiła **1 162 682**. Pod względem liczby ludności województwo lubelskie zajmowało w 2011 roku 8 miejsce w kraju[7,9].

Obserwuje się dalszy spadek liczby ludności województwa lubelskiego, o 0,2% w stosunku do roku poprzedniego (tab. I)[9].

Mapa 4 i wykres1 przedstawiają przyrost/ubytki ludności województwa lubelskiego oraz na tle innych regionów Polski.

Tabele 1A, 1B i 1C przedstawiają liczbę ludności województwa lubelskiego oraz jej strukturę wg płci, przedziałów wiekowych, powiatów i miejsca zamieszkania.

Kolejnym czynnikiem zwracającym uwagę w strukturze demograficznej regionu lubelskiego, odpowiedzialnym między innymi za wzrost zachorowalności na nowotwory złośliwe, jest starzenie się populacji województwa (rys. 2). Ludność w wieku poprodukcyjnym stanowiła w 2011r. 17,7% społeczeństwa województwa lubelskiego. W Polsce ogółem ludność w wieku poprodukcyjnym stanowiła 16,9%[8,10].

Tabela 1D przedstawia zmiany liczby ludności województwa lubelskiego wg powiatów w odniesieniu do lat Narodowego Spisu Powszechnego 2002 - 2011.

---

[7] Ludność w województwie lubelskim. Stan i struktura demograficzno-społeczna. Narodowy spis powszechny ludności i mieszkań 2011. Urząd Statystyczny w Lublinie, Lublin 2013.

[8] Ludność, ruch naturalny i migracje w województwie lubelskim w 2010r. Urząd Statystyczny w Lublinie, Lublin 2011. http://www.stat.gov.pl/cps/rde/xbcr/lublin/ASSETS_ludnosc2010.pdf

[9] Stan i struktura ludności oraz ruch naturalny w przekroju terytorialnym w 2011r., Główny Urząd Statystyczny, Warszawa 2012.

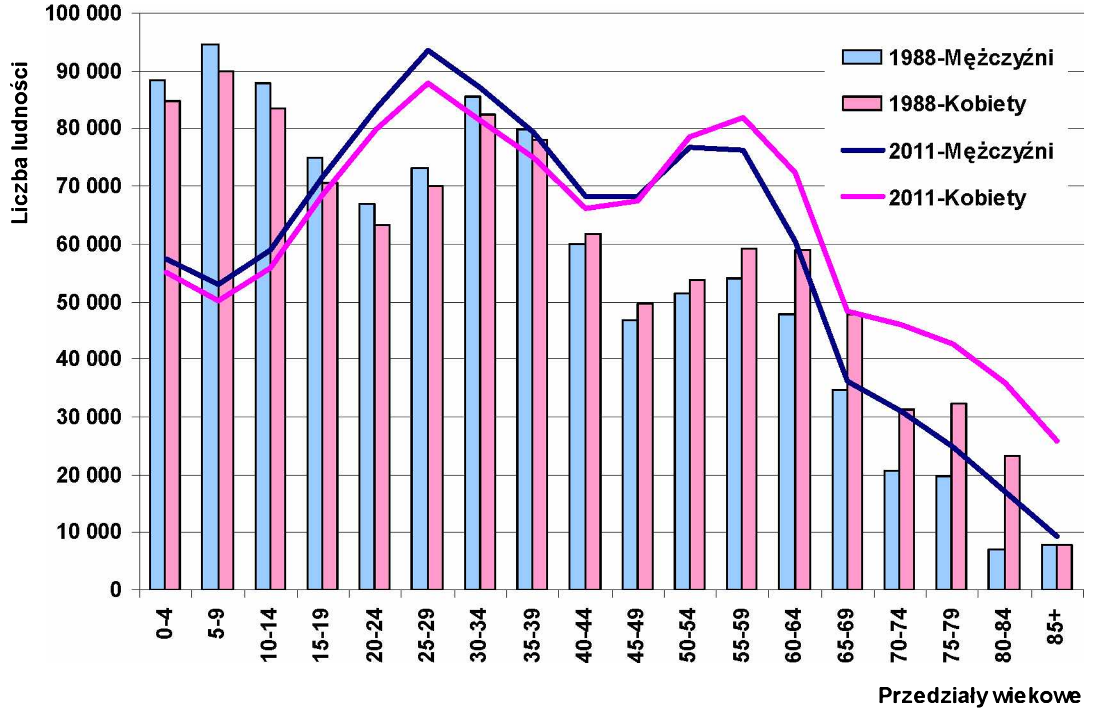
[10] Powierzchnia i ludność w przekroju terytorialnym w 2012r., Główny Urząd Statystyczny, Warszawa 2012.

Tabela I: Tempo przyrostu ludności w poszczególnych województwach[11]

Województwa	Ludność w tysiącach stan w dniu 31.12				Średnioroczne tempo przyrostu (ubytku) ludności w %			
	2000	2005	2010*	2011*	2000	2005	2010	2011
Polska	**38254.0**	**38157.1**	**38529.9**	**38538.4**	**-0.02**	**-0.04**	**+0.08**	**+0.02**
Dolnośląskie	2912.2	2888.2	2917.2	2916.6	-0.17	-0.17	+0.04	-0.02
Kujawsko-pomorskie	2067.8	2068.3	2098.7	2098.4	-0.05	-0.00	+0.02	-0.02
Lubelskie	2206.2	2179.6	2178.6	2171.9	-0.13	-0.25	-0.24	-0.31
Lubuskie	1008.5	1009.2	1023.2	1023.2	+0.05	+0.00	+0.10	-0.01
Łódzkie	2627.8	2577.5	2542.4	2533.7	-0.36	-0.40	-0.29	-0.34
Małopolskie	3222.4	3266.2	3336.7	3346.8	+0.35	+0.18	+0.36	+0.30
Mazowieckie	5115.0	5157.7	5267.1	5285.6	+0.05	+0.23	+0.40	+0.35
Opolskie	1070.6	1047.4	1017.2	1014.0	-0.34	-0.39	-0.25	-0.32
Podkarpackie	2101.4	2098.3	2127.9	2128.7	+0.12	+0.01	+0.08	+0.03
Podlaskie	1210.7	1199.7	1203.4	1201.0	-0.13	-0.23	-0.12	-0.20
Pomorskie	2172.3	2199.0	2275.5	2283.5	+0.28	+0.23	+0.45	+0.35
Śląskie	4768.7	4685.8	4634.9	4626.4	-0.37	-0.32	-0.10	-0.19
Świętokrzyskie	1302.7	1285.0	1282.5	1278.1	+0.01	-0.29	-0.32	-0.35
Warmińsko-mazurskie	1427.5	1428.6	1453.8	1452.6	+0.19	-0.01	+0.01	-0.08
Wielkopolskie	3345.3	3372.4	3446.7	3455.5	+0.17	+0.21	+0.32	+0.25
Zachodniopomorskie	1697.9	1694.2	1723.7	1722.7	+0.06	-0.04	-0.01	-0.06

* Dane zostały opracowane na bazie wyników NSP 2011

Rysunek 2: Zmiany w strukturze wiekowej ludności województwa lubelskiego w latach 1988-2011



[11] Stan i struktura ludności oraz ruch naturalny w przekroju terytorialnym w 2011r., Główny Urząd Statystyczny, Warszawa 2012.

2.5. Metody analizy danych

Zarejestrowane przypadki zachorowań i zgonów z powodu nowotworów złośliwych analizowano w przedziale rocznym. Dla okresu tego obliczono:

a) **Liczby bezwzględne** zarejestrowanych zachorowań,

b) **Współczynniki zachorowalności** na 100 tys. mieszkańców dla poszczególnych lokalizacji narządowych: **surowe** i **standaryzowane**.

- **Surowy współczynnik zachorowalności**[12] (incidence rate) określa liczbę zgłaszanych po raz pierwszy w danym roku kalendarzowym przypadków zachorowań na nowotwory złośliwe w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców. Obliczany jest on wg wzoru:

$$IR = \frac{LZa}{LP} \times 100\,000$$

Gdzie: IR - współczynnik zachorowalności;
LZa - liczba nowych zachorowań, zgłoszonych w danym roku kalendarzowym;
LP - liczebność badanej populacji w danym roku kalendarzowym.

Wielkość współczynnika zachorowalności zależy od wszystkich czynników etiologicznych występujących w danej populacji (genetycznych, kulturowych, środowiskowych itp.) oraz od struktury ludności pod względem wieku i płci.

Podobnie jak liczby bezwzględne zarejestrowanych zachorowań, surowy współczynnik zachorowalności jest szczególnie przydatny dla władz lokalnych i lokalnej Służby Zdrowia określając skalę zjawiska i pozwalając na planowanie potrzeb w zakresie opieki onkologicznej w badanym rejonie.

- **Standaryzowane (wg wieku) współczynniki zachorowalności**[13] określają liczbę zachorowań jaka wystąpiłaby w danej populacji (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców), gdyby struktura wieku tej populacji była taka sama jak struktura wieku populacji przyjętej za standard. Jako standard przyjęto *standardową populację świata*[14].

Współczynniki standaryzowane obliczono wg wzoru:

$$SR = \frac{x_1 \cdot y_1 + x_2 \cdot y_2 + \ldots\ldots\ldots\ldots + x_n \cdot y_n}{y_1 + y_2 + \ldots\ldots + y_n}$$

Gdzie: SR - współczynnik standaryzowany zachorowalności;
$x_{1\ldots n}$ - współczynniki surowe dla poszczególnych 5-letnich grup wieku;
$y_{1\ldots n}$ - liczebność standardowej populacji w tych samych grupach wiekowych.

Jak wspomniano wyżej, wartość surowych współczynników zachorowalności zależy, między innymi, od struktury wiekowej badanej populacji. Zachorowalność na nowotwory złośliwe wzrasta z wiekiem, więc im starsza populacja, tym wyższe będą w niej surowe współczynniki zachorowalności. Analizując takie współczynniki możemy dojść do błędnego wniosku, że w badanej populacji A (starszej) występuje większe narażenie na czynniki rakotwórcze i wynikająca stąd większa zachorowalność na nowotwory złośliwe, niż w innej populacji B (młodszej). W rzeczywistości jednak taka różnica zachorowań może wynikać tylko z różnicy wieku pomiędzy badanymi populacjami. Stąd konieczność "przeliczania" (standaryzacji) współczynników na takie, jakie byłyby obserwowane, gdyby obie populacje

---

[12] Tyczyński J, Zatoński W. i wsp.: Rejestracja Nowotworów Złośliwych w Polsce. Centrum Onkologii Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie; Warszawa, 1997.

[13] Tyczyński J, Zatoński W. i wsp.: Rejestracja Nowotworów Złośliwych w Polsce. Centrum Onkologii Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie; Warszawa, 1997.

[14] Cancer Glossary of Statistical Terms; International Agency for Research on Cancer; WHO; http://ci5.iarc.fr/CI5i-ix/ci5i-ix.htm.

(A i B) miały jednakową strukturę wieku. Chcąc porównać skalę zjawiska (zachorowalności) w różnych regionach kraju lub świata powinniśmy posługiwać się wyłącznie współczynnikami standaryzowanymi.

3. JAKOŚĆ I KOMPLETNOŚĆ DANYCH

Kompletność danych ocenia się na podstawie **współczynnika zachorowania/zgony (Z/Z)**, będącego ilorazem liczby zarejestrowanych zachorowań i liczby zarejestrowanych zgonów. Otrzymany współczynnik porównuje się ze współczynnikami osiąganymi przez rejestry o znanej wysokiej kompletności rejestracji.

Za standard współczynnika zachorowania/zgony, na podstawie, którego oblicza się kompletność rejestracji w Polsce, przyjmuje się współczynnik obserwowany w krajach o zagrożeniu nowotworami podobnym do Polski (Słowenia, Czechy, Słowacja)[15]. Wskaźnik zachorowania/zgony w 2011 roku wyniósł w Polsce 1,57 (1,39 dla mężczyzn, 1,79 dla kobiet), a dla rejestrów o wysokiej kompletności rejestracji wynosił: 1,85 w Rejestrze Podkarpackim, 1,72 w Rejestrze Świętokrzyskim i Opolskim oraz 1,70 w Rejestrze Pomorskim. Kompletność rejestracji nowotworów złośliwych w Polsce w 2011 roku ocenia się na 94%[15].

W województwie lubelskim kompletność rejestracji, dość dobra do roku 1996, spadła znacznie w kolejnych 3 latach. Spowodowane to było strajkami lekarskimi polegającymi na nieprzestrzeganiu obowiązku wypełniania druków statystycznych, wejściem w życie w 1997r. X Rewizji Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych, wprowadzeniem w 1999r. nowego układu administracyjnego kraju oraz wprowadzeniem zmian w ustawodawstwie dotyczącym statystyki państwowej. Wszystko to łącznie spowodowało załamanie rejestracji nowotworów w Polsce na okres przynajmniej 2 lat.

Od roku 2000 kompletność rejestracji ulegała systematycznej poprawie. Jednakże od roku 2003 ponownie obserwowaliśmy spadek liczby zgłaszanych przypadków nowotworów złośliwych. Wskazuje to na stałą konieczność przypominania jednostkom służby zdrowia o obowiązkach zgłaszania wybranych schorzeń, bądź na konieczność poszukiwania innych aktywnych metod gromadzenia danych.

W roku 2005 nastąpił gwałtowny wyrost liczby zgłaszanych zachorowań. Wskaźnik zachorowania/zgony dla województwa lubelskiego wyniósł w 2005 roku 1,8. Było to wynikiem rozpoczęcia aktywnego zbierania danych we współpracy ze Szpitalami województwa lubelskiego. Tak znaczny przyrost zgłoszeń powstał jednak wskutek zgłaszania przypadków z lat poprzednich wraz z zachorowaniami z roku 2005. To „nadrejestrowanie" wymaga dalszej weryfikacji w latach następnych.

Obliczony dla 2011 roku współczynnik zachorowania/zgony wynosił dla naszego regionu ogółem 1,69 (1,49 dla mężczyzn, 1,98 dla kobiet) i był wyższy od średniej krajowej[16]. Przyjmuje się, że kompletność rejestracji nowotworów złośliwych w województwie lubelskim w roku 2011 wyniosła 100%[15].

Jakość nadsyłanych zgłoszeń pozostawia nadal wiele do życzenia. Jednym z mierników jakości zgłoszeń jest **odsetek rozpoznań nowotworów wtórnych** (numery statystyczne C77-C79) i o **nieustalonym umiejscowieniu pierwotnym** (C80). Odsetek ten, dotychczas przekraczający łącznie 4% wszystkich zarejestrowanych przypadków, uległ w 2011 roku dalszemu zmniejszeniu. W prezentowanym biuletynie przypadki nowotworów wtórnych stanowią 1,23% zgłoszeń u mężczyzn oraz 1,08% zgłoszeń u kobiet. Nowotwory o nieustalonym umiejscowieniu (C80) stanowią 1,78% zgłoszeń u mężczyzn i 1,34% u kobiet. Poprawa ta nastąpiła dzięki uzupełnianiu danych o zachorowaniach zgłoszeniami z różnych źródeł, w tym o dane bezpośrednie z niektórych pracowni diagnostyki patologicznej.

Niestety, nowotwory złośliwe bez podania ich pierwotnego umiejscowienia stanowią znacznie większy odsetek wśród przyczyn zgonów. W 2011 roku wyniósł on 6,9% dla

[15] Didkowska J, Wojciechowska U, Zatoński W: Nowotwory złośliwe w Polsce w 2011 roku. Centrum Onkologii Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie; Warszawa, 2013.

[16] obliczenia własne na podstawie bazy danych Wojewódzkiego Rejestru Nowotworów w Lublinie.

mężczyzn i 5,03% dla kobiet. Dane te pochodzą z aktów zgonu i nie są weryfikowane z danymi z Rejestrów Nowotworowych. Tak duży udział nieokreślonych rozpoznań w statystyce zgonów stawia pod znakiem zapytania wiarygodność analiz umieralności opartych jedynie na aktach zgonu. Z naszych obserwacji wynika również, że przerzuty nowotworowe wielokrotnie zgłaszane bywają jako lokalizacja pierwotna. Stąd duża liczba zgłoszonych nowotworów mózgu i wątroby, chociaż w rzeczywistości występują one rzadko w tych pierwotnych umiejscowieniach. Sytuacja ta mogłaby ulec znaczącej poprawie w przypadku udostępnienia Rejestrom danych o zgonach przekazywanych do GUS.

Drugim miernikiem jakości danych jest odsetek **zgłoszeń bez histologicznego potwierdzenia rozpoznania** nowotworu. W ubiegłej dekadzie nowotwory potwierdzone histologicznie stanowiły niewiele ponad 50% nadesłanych zgłoszeń. Do roku 2011 odsetek potwierdzeń histologicznych w otrzymanym materiale wzrósł do 85,8% (83,3% dla mężczyzn 88,6% dla kobiet).

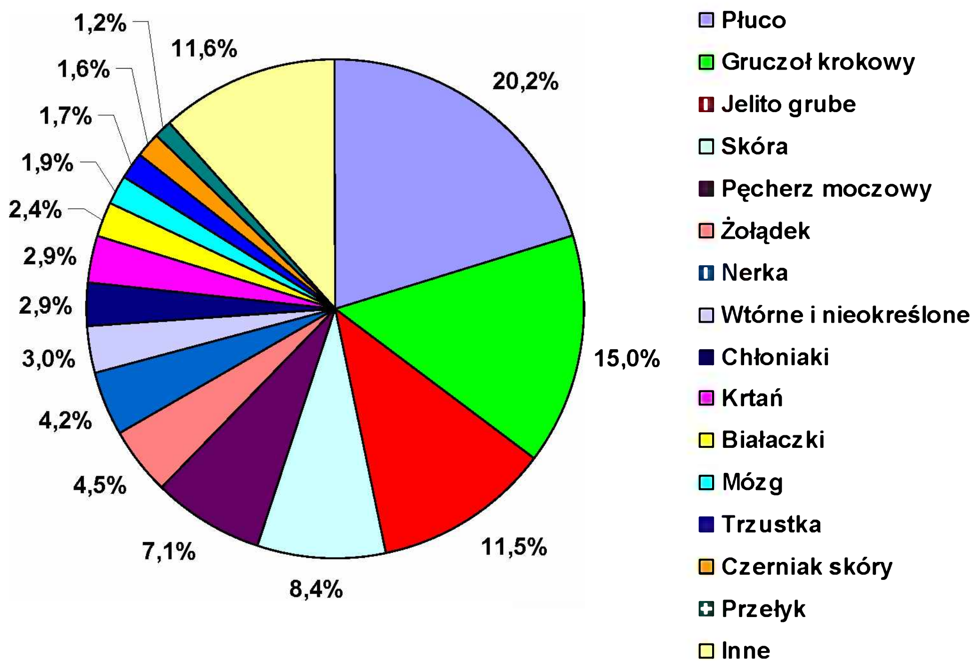
4. ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM

W 2011 roku w województwie lubelskim zarejestrowano **8086** nowych zachorowań na nowotwory złośliwe, w tym **4216** przypadków wśród mężczyzn i **3872** wśród kobiet. Surowy współczynnik zachorowalności ogółem kształtował się, więc na poziomie **372,3**/100tys. mieszkańców. Zanotowano wyższą zachorowalność wśród mężczyzn niż wśród kobiet. Współczynniki surowe i standaryzowane wynosiły odpowiednio **400,2** i **256,0** na 100 tys. mężczyzn oraz **346,1** i **193,6** na 100 tys. kobiet (tab. II).

Tabela II: Liczba nowych zachorowań na nowotwory złośliwe w 2011 roku

Rok 2011	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety
Liczba nowych zachorowań	8086	4216	3872
Surowe współczynniki zachorowalności	372,3	400,2	346,1
Standaryzowane współczynniki zachorowalności		256,0	193,6

Rysunek 3: Najczęstsze umiejscowienia nowotworów złośliwych u mężczyzn w województwie lubelskim w 2011 roku wg odsetka zarejestrowanych zachorowań



Tak jak w latach poprzednich **wśród mężczyzn** dominują nowotwory płuca, stanowiące ponad 20% zachorowań na nowotwory złośliwe (851 przypadków). Następnymi pod względem częstości zachorowań są nowotwory gruczołu krokowego (630, tj. 15,0% nowych zachorowań) oraz jelita grubego (łącznie 484, tj. 11,5% przypadków). Następne miejsca zajmują nowotwory skóry (352 zgłoszenia, tj. 8,4%), pęcherza moczowego (300, tj. 7,1% nowych zgłoszeń) oraz nowotwory żołądka (191, tj. 4,5% zachorowań), nerki (176 nowych przypadków, tj. 4,2%) i nowotwory wtórne i nieokreślone (127, tj. 3,0% nowych zachorowań) (rys. 3). Zwraca uwagę dalszy znaczący wzrost liczby zachorowań na nowotwory gruczołu krokowego u mężczyzn w województwie lubelskim, zahamowanie wzrostu zachorowań na nowotwory jelita grubego oraz spadek liczby zachorowań na nowotwory płuca.

Tabela 2A oraz wykres przedstawiają współczynniki zachorowalności dla najczęstszych umiejscowień nowotworów złośliwych u mężczyzn w województwie lubelskim w 2011 roku. **Tabela 3A** zawiera liczby nowych zarejestrowanych zachorowań, wskaźniki struktury procentowej oraz surowe i standaryzowane współczynniki zachorowalności na 100 tys. mieszkańców dla lokalizacji narządowych nowotworów u mężczyzn.

Wśród kobiet dominującym nowotworem jest rak gruczołu piersiowego, stanowiący ponad 20% nowotworów złośliwych. W roku 2011 zgłoszono ponad 787 nowych zachorowań. Na kolejne miejsca wysunęły się nowotwory skóry (354, tj. 11,9% nowych zgłoszeń), nowotwory jelita grubego (okrężnicy i odbytnicy) z 372 nowymi przypadkami rocznie (9,6% nowych zachorowań), trzonu macicy (299, tj. 7,7% zachorowań), płuca (259, tj. 6,7% nowych zgłoszeń), jajnika (227 nowych zachorowań, tj. 5,9%), nerki (128 przypadków, tj. 3,1%) i nowotwory szyjki macicy (144 przypadki, tj. 3,7%) (rys. 4). Wartym uwagi jest dalszy wyraźny wzrost liczby zachorowań na raka trzonu macicy oraz fakt, iż analizowane łącznie inwazyjne i nieinwazyjne nowotwory szyjki macicy stanowią aż 5,5% nowotworów złośliwych u kobiet w województwie lubelskim. Obserwuje się spowolnienie wzrostu liczby zachorowań na nowotwory piersi i jelita grubego u kobiet, a także dalszy spadek liczby zachorowań na nowotwory żołądka.

Rysunek 4: Najczęstsze umiejscowienia nowotworów złośliwych u kobiet w województwie lubelskim w 2011 roku wg odsetka zarejestrowanych zachorowań

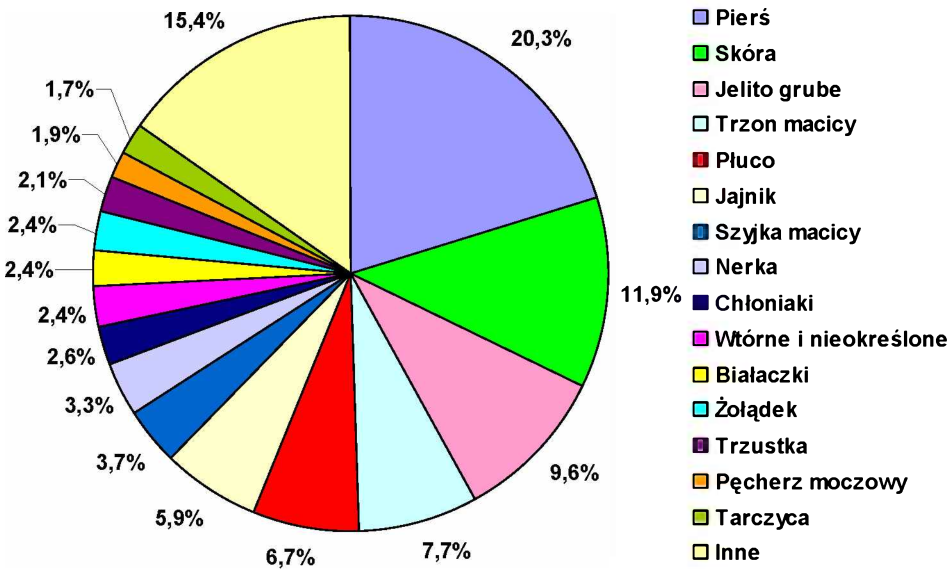
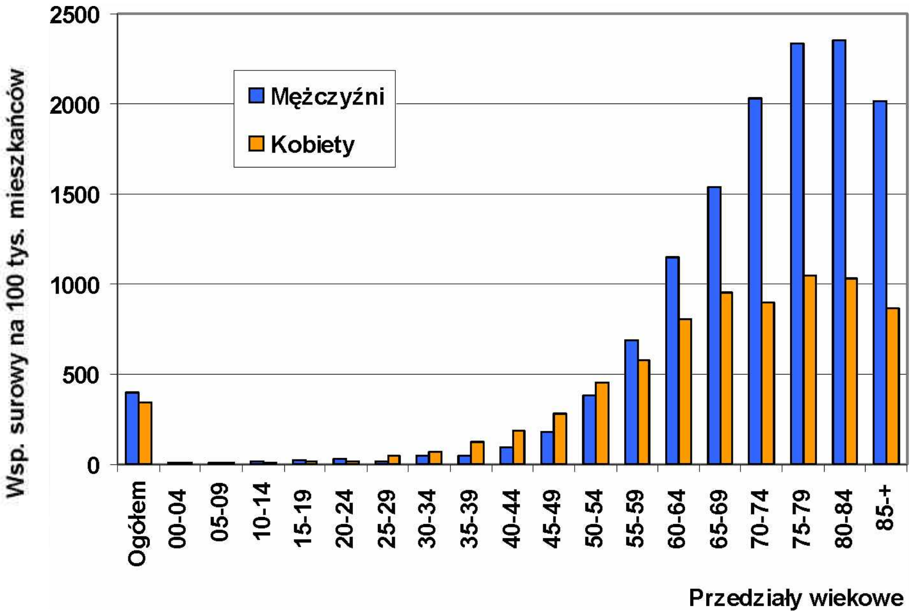


Tabela 2B oraz wykres przedstawiają współczynniki zachorowalności dla najczęstszych umiejscowień nowotworów złośliwych u kobiet w województwie lubelskim w 2011 roku. **Tabela 3B** zawiera liczby nowych zarejestrowanych zachorowań, wskaźniki struktury procentowej oraz surowe i standaryzowane współczynniki zachorowalności na 100 tys. mieszkańców dla lokalizacji narządowych nowotworów u kobiet.

Zachorowalność na nowotwory złośliwe jest wybitnie związana z wiekiem. Niska w pierwszych trzech dekadach, rośnie gwałtownie po 45-tym roku życia u mężczyzn i po 40-tym roku życia u kobiet. W 2011 roku szczyt zachorowań zaobserwowano u osób pomiędzy 75 a 84 rokiem życia i w przedziale tym zachorowalność była ponad 2-krotnie wyższa u mężczyzn niż u kobiet. Na uwagę zasługuje fakt, że pomiędzy 25-tym a 54-tym rokiem życia zachorowalność na nowotwory złośliwe jest wyższa u kobiet niż u mężczyzn (rys. 5).

Rysunek 5: Surowe współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe ogółem w 5-letnich przedziałach wiekowych u kobiet i mężczyzn w województwie lubelskim w 2011 roku



Tabele 4A i 4B zawierają liczby nowych zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 5-letnich przedziałach wiekowych. **Tabele 5A i 5B** zawierają surowe współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 5-letnich przedziałach wiekowych. Dane uszeregowano wg kolejności kodów X Rewizji Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób, Urazów i Problemów Zdrowotnych. **Wykresy 12-21** pokazują zachorowalność w 5-letnich przedziałach wiekowych dla wybranych nowotworów złośliwych w województwie lubelskim (strona 110).

Obserwuje się pewne różnice w zachorowalności w poszczególnych powiatach województwa lubelskiego. Jednakże w danym roku różnice te mogą wynikać z wahań kompletności rejestracji w poszczególnych gminach. W celu zniwelowania różnic wynikających z niedorejestrowania nowych zachorowań w danym roku sprawozdawczym opracowano mapy w oparciu o średnie standaryzowanych współczynników zachorowalności z lat 2007-2011 (**mapy 5 i 6, tabela 13**). Wśród mężczyzn zanotowano najwyższą średnią zachorowalność na nowotwory złośliwe ogółem w Chełmie, w powiecie chełmskim i hrubieszowskim, oraz w Zamościu i powiecie kraśnickim. Najniższe średnie współczynniki wyliczono dla powiatu opolskiego, łukowskiego, bialskiego i Białej Podlaskiej. U kobiet najwyższa średnia zachorowalność na nowotwory ogółem obserwowana była w Chełmie, Lublinie i Zamościu oraz w powiecie puławskim i hrubieszowskim. Najniższe współczynniki zachorowalności stwierdzono w powiatach janowskim, opolskim, lubelskim i łukowskim.

Tabele 6A i 6B przedstawiają liczby zachorowań na nowotwory złośliwe dla poszczególnych powiatów województwa lubelskiego w 5-letnich przedziałach wiekowych. **Tabela 7** przedstawia surowe i standaryzowane współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe dla powiatów województwa lubelskiego w 2011r.

5. TRENDY CZASOWE ZACHOROWAŃ

Opierając się na danych z lat o najlepszej kompletności rejestracji, w województwie lubelskim można zaobserwować wzrost liczby zachorowań na nowotwory złośliwe w stosunku do poprzednich dwóch dekad. Liczba rejestrowanych rocznie nowych zachorowań na nowotwory złośliwe zwiększyła się w omawianym okresie z około 5,5 tys. na początku lat 90-tych XX wieku do ponad 8 tys. w ostatnim dziesięcioleciu. Stanowi to ponad 40-procentowy wzrost liczby zachorowań (tab. III, rys.6).

Tabela III: Liczba zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w latach 1989-2011

	Liczba zachorowań		
Rok	**Ogółem**	**Mężczyźni**	**Kobiety**
1989	5384	3053	2331
1990	5847	3289	2558
1991	5429	3044	2385
1992	5262	2969	2293
1993	5521	3093	2428
1994	5636	3081	2555
1995	5669	3135	2534
1996	5644	3172	2472
1999	5970	3193	2777
2000	6712	3530	3182
2001	7374	4068	3306
2002	7381	3925	3456
2003	7020	3719	3301
2004	7494	4021	3473
2005	8469	4477	3992
2006	7736	4013	3723
2007	7535	3942	3593
2008	7837	4027	3810
2009	7511	3840	3671
2010	8027	4139	3888
2011	8086	4216	3872

Obliczone surowe współczynniki zachorowalności analogicznie uległy zwiększeniu z około 280/100 tys. mieszkańców w latach 90-tych XX wieku do ponad 370/100 tys. w roku 2011. Ze względu na zmiany demograficzne najlepszymi wskaźnikami porównawczymi są standaryzowane według wieku współczynniki zachorowalności, które uwzględniają strukturę wiekową analizowanej populacji. W województwie lubelskim obserwuje się tendencję spadkową standaryzowanych współczynników zachorowalności u mężczyzn (297,3/100 tys. w roku 1990 i 256,0/100 tys. w roku 2011) i ich stały wzrost wśród kobiet (175,1/100 tys. w roku 1990 i 193,6/100 tys. w roku 2011) (tab. IV, rys. 7).

Roczne wahania współczynników zachorowalności wynikają przede wszystkim ze zmiennej kompletności rejestracji.

Struktura zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim jest pod względem lokalizacji schorzeń zbliżona do ogólnopolskiej[17].

[17] Didkowska J, Wojciechowska U, Zatoński W: Nowotwory złośliwe w Polsce w 2011 roku. Centrum Onkologii Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie; Warszawa, 2013.

Rysunek 6: Dynamika wzrostu liczby zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w latach 1989-2011

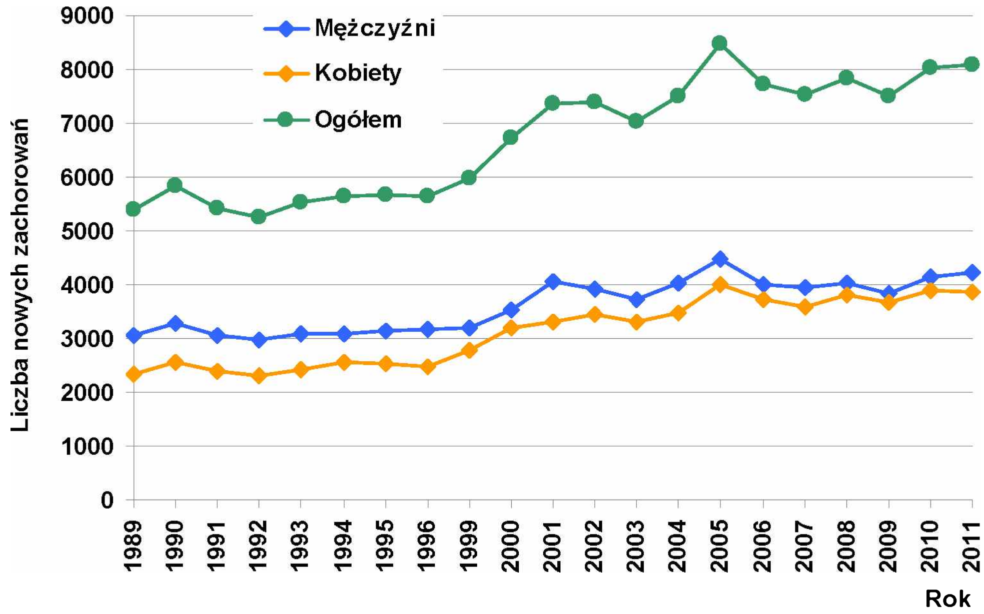


Tabela IV: Surowe i standaryzowane współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w latach 1990-2011 (na 100 tys. mieszkańców)

Rok	Wsp. surowy ogółem	Mężczyźni		Kobiety	
		Wsp. surowy	Wsp. stand.	Wsp. surowy	Wsp. stand.
1990	284,5	327,9	297,3	243,2	175,1
1991	263,4	302,8	273,8	225,8	160,5
1995	272,7	309,3	274,1	237,8	171,9
1996	271,5	313,1	275,8	233,6	163,1
2000	283,9	310,5	238,3	283,3	169,0
2001	320,5	369,6	280,6	273,9	178,2
2006	354,6	378,4	260,8	331,5	195,2
2007	343,5	370,5	254,5	317,7	188,0
2008	362,5	384,6	260,1	341,8	201,9
2009	348,2	367,6	245,4	329,9	191,8
2010	373,0	397,2	257,8	350,3	199,8
2011	372,3	400,2	256,0	346,1	193,6

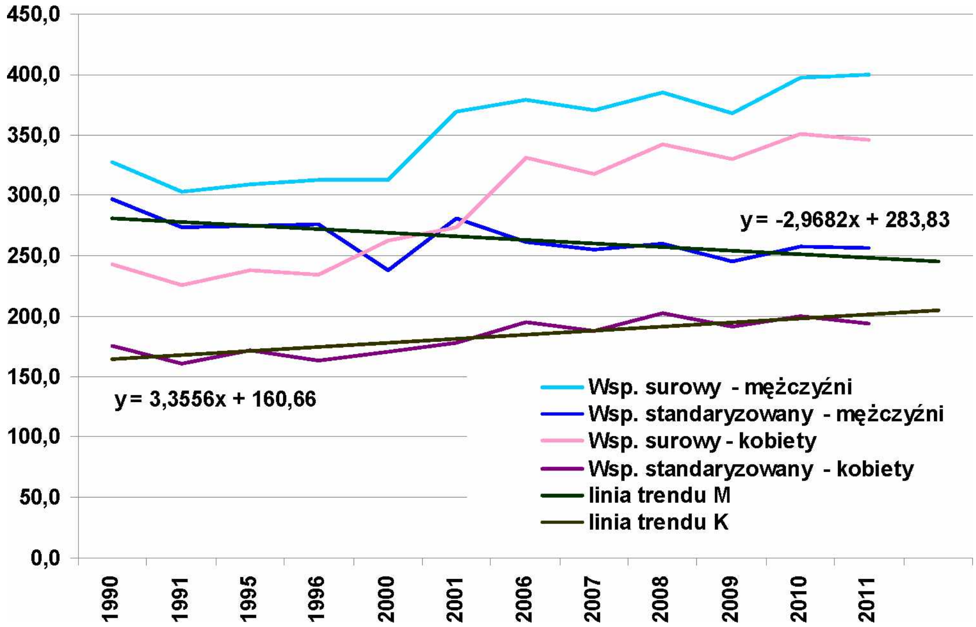
Wśród mężczyzn w województwie lubelskim najczęstszym nowotworem od lat pozostaje rak płuca, a liczba nowych zachorowań zmalała do około 850 przypadków rocznie. Standaryzowane współczynniki zachorowalności w ciągu ostatnich 15 lat wykazują stałą tendencję spadkową (spadek o niemal 30%), mniejszą jednak niż obserwowana w tym okresie w Polsce[18,19]. Biorąc pod uwagę utrzymujący się wysoki odsetek palaczy tytoniu wśród mężczyzn w województwie lubelskim, są to wskaźniki niezadowalające[20].

[18] Wojciechowska U, Didkowska J, Tarkowski W, Zatoński W: Nowotwory złośliwe w Polsce w 2004 roku. Centrum Onkologii Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie, Warszawa, 2006

[19] Didkowska J, Wojciechowska U, Zatoński W: Nowotwory złośliwe w Polsce w 2009 roku. Centrum Onkologii Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie; Warszawa, 2011

[20] Główny Urząd Statystyczny, Departament Badań Społecznych, Stan zdrowia ludności Polski w 2009r.

Rysunek 7: Surowe i standaryzowane współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w latach 1990-2011, wraz z linią trendu



Pod względem standaryzowanych współczynników zachorowalności na nowotwory płuca u mężczyzn województwo lubelskie zajmuje 7 miejsce w Polsce[21].

Kolejną grupą najczęstszych nowotworów złośliwych są nowotwory jelita grubego, wśród których w omawianym okresie nastąpił wzrost standaryzowanych współczynników zachorowalności aż o 30% (z około 22/100 tys. w roku 1990 do niemal 29/100 tys. w roku 2011). Jest to odzwierciedleniem ogólnej tendencji wzrostowej w tej grupie nowotworów obserwowanej w krajach wysoko rozwiniętych. Opisywany tu wzrost jest znaczący, choć w ciągu ostatnich 3 lat uległ zahamowaniu.

Wzrost zachorowalności nastąpił także wśród nowotworów układu moczowego. Dotyczy on przede wszystkim nowotworów gruczołu krokowego (z około 19/100 tys. w roku 1990 do niemal 36/100 tys. w roku 2011, co stanowi ponad 80% wzrost), pęcherza moczowego (z około 13/100 tys. w roku 1990 do ponad 17/100 tys. w roku 2011, co stanowi ponad 50% wzrost) oraz nerki (z około 7/100 tys. w roku 1989 do 11/100 tys. w roku 2011, co stanowi ponad 60% wzrost). O ile tak znaczny wzrost zachorowań na raka stercza może być po części tłumaczony powszechnym stosowaniem badania PSA, skutkującym zwiększonym wykrywaniem wczesnych przypadków tego nowotworu, to w dwóch pozostałych lokalizacjach należy brać pod uwagę etiologię związaną z paleniem tytoniu.

Poza nowotworami płuca, lokalizacją w której od lat obserwowano tendencję spadkową zachorowalności są nowotwory żołądka. Z około 26/100 tys. w roku 1989 standaryzowane współczynniki zachorowalności spadły do około 11/100 tys. w roku 2011, co stanowi prawie 60% spadek. Na przestrzeni ostatnich 4 lat nastąpiło zahamowanie tendencji spadkowej (wykresy 2-11, str. 105).

Wśród kobiet w województwie lubelskim najczęstszym nowotworem od lat pozostaje rak piersi, a roczna liczba nowych zarejestrowanych zachorowań w ciągu ostatnich 20 lat wzrosła ponad dwukrotnie (341 w roku 1989 i 787 w roku 2011). Standaryzowany współczynnik zachorowalności wzrósł z około 25/100 tys. do 44/100 tys., co przybliża nasz region do obszarów Polski o wysokiej zachorowalności na ten nowotwór. Pod względem standaryzowanych współczynników zachorowalności na nowotwory piersi u kobiet

Warszawa, 2011, http://www.stat.gov.pl

[21] Didkowska J, Wojciechowska U, Zatoński W: Nowotwory złośliwe w Polsce w 2011 roku. Centrum Onkologii Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie; Warszawa, 2013

województwo lubelskie zajmuje 14 miejsce w Polsce[22].

Jelito grube jest umiejscowieniem, dla którego obserwuje się także wśród kobiet wzrost częstości występowania nowotworów złośliwych. Dynamika wzrostu jest jednak wyraźnie mniejsza niż u mężczyzn. Standaryzowany współczynnik zachorowalności wzrósł z 13,5/100 tys. w roku 1989 do 16,6/100 tys. w roku 2011, co stanowi ponad 22% wzrost.

Wzrost standaryzowanych współczynników zachorowalności obserwuje się także wśród niektórych nowotworów narządu rodnego. Dotyczy on przede wszystkim nowotworów trzonu macicy, dla których współczynniki wzrosły z około 9/100 tys. w roku 1990 do 15/100 tys. w roku 2011, co stanowi ponad 80% wzrost. Zdecydowanie mniejsze nasilenie trendu wzrostowego obserwujemy dla nowotworów jajnika (z około 10/100 tys. w roku 1989 do niemal 13/100 tys. w roku 2013, co stanowi ponad 24% wzrost).

Obserwowany spadek standaryzowanego współczynnika zachorowalności na nowotwory szyjki macicy (z 13,2/100 tys. w roku 1989 i 11,3/100 tys. w roku 2008 do 8,6/100 tys. w roku 2011) może być zjawiskiem mylącym w ocenie narażenia na ten nowotwór w populacji kobiet województwa lubelskiego. Towarzyszy mu bowiem wzrost liczby zarejestrowanych przypadków nowotworów *in situ* (D06) w tej lokalizacji (67 zachorowań w 2011 roku; standaryzowany współczynnik zachorowalności 5,0/100 tys. kobiet). Przy łącznej analizie przypadków inwazyjnych (C53) i nieinwazyjnych (D06) nowotworów szyjki macicy lokalizacja ta znalazłaby się na szóstym miejscu wśród najczęstszych nowotworów u kobiet (5,5%). Zarówno w Europie, jak i w innych regionach Polski odnotowuje się tendencję spadkową zachorowalności na ten nowotwór[23], co przy obecnych szerokich możliwościach diagnostycznych świadczy niewątpliwie o zbyt małym wykorzystaniu badań przesiewowych i profilaktyki pierwotnej.

Niepokojącym zjawiskiem jest także stały wzrost standaryzowanych współczynników zachorowalności na nowotwory płuca wśród kobiet (z około 10/100 tys. w roku 1990 do niemal 13/100 tys. w roku 2011, co stanowi wzrost o ponad 30%). Wzrost ten, obserwowany wcześniej jedynie w dużych aglomeracjach miejskich, staje się obecnie powszechny i towarzyszy mu, w odróżnieniu od mężczyzn, stały wzrost konsumpcji tytoniu, co skutkować będzie w kolejnych latach dalszym wzrostem zachorowalności[24].

Podobnie jak u mężczyzn, znaczący trend spadkowy obserwuje się wśród nowotworów żołądka. Standaryzowany współczynnik zachorowalności spadł z 8,3/100 tys. w roku 1990 do 4,1/100 tys. w roku 2011 (spadek o niemal 50%) (wykresy 2-11, str. 101).

6. ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM

Rejestry Nowotworów nie dysponują kompletnymi danymi o zgonach z powodu nowotworów złośliwych w regionie swojego działania. Wynika to z niewypełniania przez jednostki służby zdrowia Kart Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego w większości przypadków zgonów z tego powodu. Kolejny powód to ograniczony dostęp Rejestrów do Kart Zgonu.

W celu oceny umieralności na nowotwory złośliwe na danym terenie Rejestry posługują się przetworzonymi danymi Głównego Urzędu Statystycznego publikowanymi przez Krajowy Rejestr Nowotworów. Dane te są jednak często opóźnione w stosunku do danych opracowywanych przez Rejestry.

Dane GUS obarczone są ponadto poważnym błędem merytorycznym, co do pierwotnej przyczyny zgonu. W wielu przypadkach jako przyczyna zgonu, w miejsce pierwotnego umiejscowienia nowotworu, podawane jest umiejscowienie zmian przerzutowych (wtórnych - zakres kodów od C77 do C79 według MSKChiPZ) lub nieokreślone umiejscowienie rozsiewu i progresji nowotworu (zakres kodów C76 i C80 wg MSKChiPZ). Częstokroć jako przyczyna zgonu wymieniane są też powikłania krążeniowo-oddechowe choroby nowotworowej,

---

[22] Didkowska J, Wojciechowska U, Zatoński W: Nowotwory złośliwe w Polsce w 2011 roku. Centrum Onkologii Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie; Warszawa, 2013

[23] Didkowska J, Wojciechowska U, Zatoński W: Nowotwory złośliwe w Polsce w 2006 roku. Centrum Onkologii Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa, 2008.

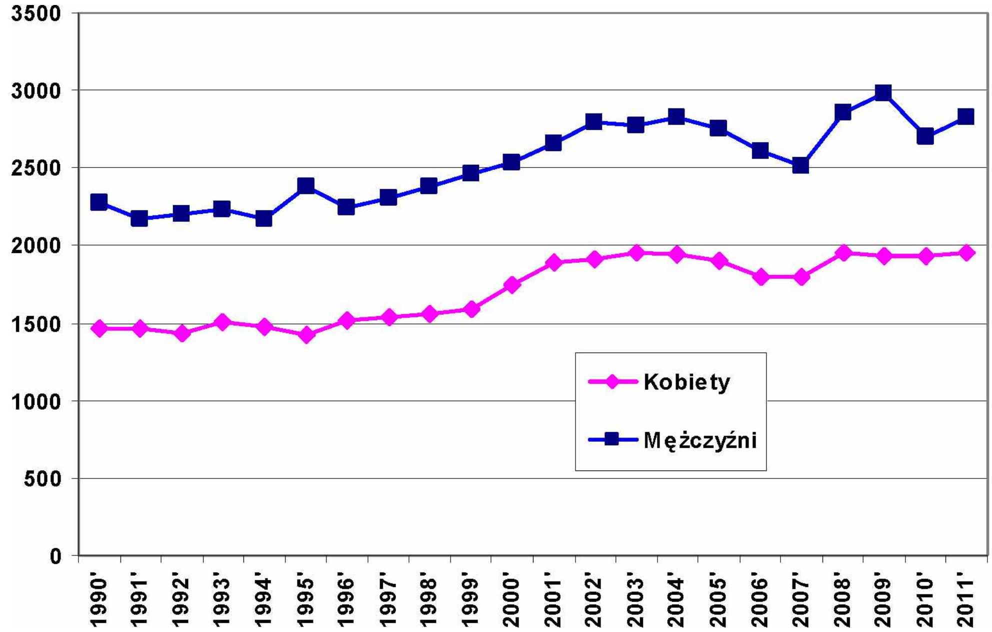
[24] Ambroziak M, Kozieł A, Bednarski B, Games P, Łata E, Parchimowicz T i wsp.: Stan zagrożenia epidemią palenia tytoniu w Polsce. Europejskie Biuro Światowej Organizacji Zdrowia, World Health Organization, 2009.

powodując utratę danych, co do przyczyny pierwotnej.

Opisana wyżej sytuacja sprawia, że dane o umieralności w części tylko korespondują z danymi o zachorowaniach. Stawia to Polskę w gronie krajów o złej praktyce kodowania zgonów i niskiej jakości danych o zgonach, mimo 100% kompletności rejestracji[25].

W województwie lubelskim w 2011 roku zgłoszono **2829** zgonów z powodu nowotworów złośliwych u mężczyzn i **1955** zgonów wśród kobiet[26]. Stanowi to w stosunku do poprzednich dwóch dekad 24-procentowy wzrost liczby zgonów u mężczyzn i ponad 33-procentowy wzrost u kobiet (rys. 8).

Rysunek 8: Dynamika wzrostu liczby zgonów na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w latach 1990-2011



Tabele 8A i 8B zawierają liczby zarejestrowanych zgonów na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w podziale na rozpoznania i 5-letnie przedziały wiekowe u mężczyzn i kobiet w 2011 roku.

Surowe współczynniki umieralności w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców wyniosły w województwie lubelskim w 2011r. **268,3** dla mężczyzn i **174,5** dla kobiet. Po standaryzacji wyniosły one odpowiednio: **165,1** zgonów na 100 tys. mężczyzn i **82,3** na 100 tys. kobiet. Stawia to nasze województwo na trzynastym miejscu w Polsce pod względem wielkości współczynników umieralności z powodu nowotworów złośliwych u mężczyzn i piętnastym miejscu u kobiet[27] (tab. V).

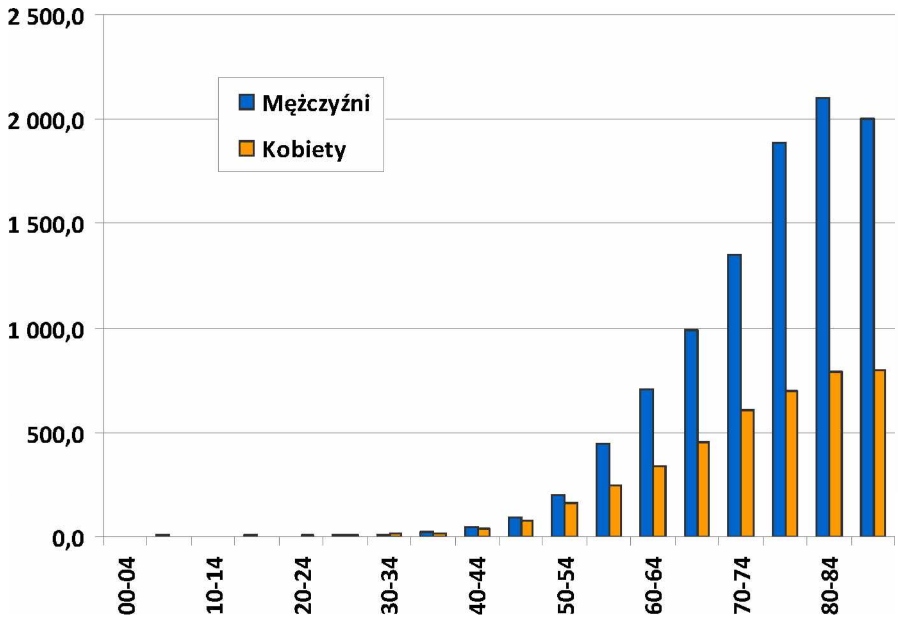
Tabela V: Współczynniki standaryzowane i surowe umieralności w podziale na województwa – Polska 2011r.[27]

Kod	Województwo	Mężczyźni		Kobiety	
		Wsp.stand.	Wsp.surowy	Wsp.stand	Wsp.surowy
02	DOLNOŚLĄSKIE	181,3	295,1	102,3	227,3
04	KUJAWSKO-POMORSKIE	184,0	283,3	109,6	215,0
06	**LUBELSKIE**	**165,1**	**268,3**	**82,3**	**174,5**
08	LUBUSKIE	190,5	278,0	105,1	208,6

[25] Didkowska J, Wojciechowska U, Zatoński W: Nowotwory złośliwe w Polsce w 2007 roku. Centrum Onkologii Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa 2009.
[26] Raporty na podstawie danych Krajowego Rejestru Nowotworów - http://epid.coi.waw.pl/krn/
[27] Raporty na podstawie danych Krajowego Rejestru Nowotworów - http://epid.coi.waw.pl/krn/

Kod	Województwo	Mężczyźni		Kobiety	
		Wsp.stand.	Wsp.surowy	Wsp.stand	Wsp.surowy
10	ŁÓDZKIE	179,5	305,4	103,8	234,4
12	MAŁOPOLSKIE	166,0	259,8	89,0	182,7
14	MAZOWIECKIE	169,7	283,3	95,3	210,1
16	OPOLSKIE	163,3	270,1	88,2	189,5
18	PODKARPACKIE	144,8	219,7	74,3	150,3
20	PODLASKIE	162,5	269,5	91,7	201,5
22	POMORSKIE	181,9	276,3	109,5	215,1
24	ŚLĄSKIE	174,1	290,0	101,6	215,6
26	ŚWIĘTOKRZYSKIE	166,2	283,9	85,0	188,0
28	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	181,6	259,2	101,7	197,8
30	WIELKOPOLSKIE	185,0	270,8	104,8	205,2
32	ZACHODNIOPOMORSKIE	180,0	279,0	105,8	218,0
	Polska	**173,5**	**276,4**	**97,6**	**204,5**

Rysunek 9: Współczynniki surowe umieralności w przedziałach wiekowych - woj. lubelskie 2011r.[27]



Umieralność z powodu nowotworów złośliwych wzrasta z wiekiem, a szczególny jej wzrost obserwuje się po 50-tym roku życia u obu płci. W 2011 roku najwyższe współczynniki umieralności zaobserwowano u mężczyzn w grupie wiekowej 80-84 lat, a u kobiet w grupach 80-84 oraz 85 i więcej lat. (rys. 9).

Tabele 9A i 9B przedstawiają współczynniki surowe dla zgonów w podziale na rozpoznania i 5-letnie grupy wiekowe wśród kobiet i mężczyzn w 2011r.

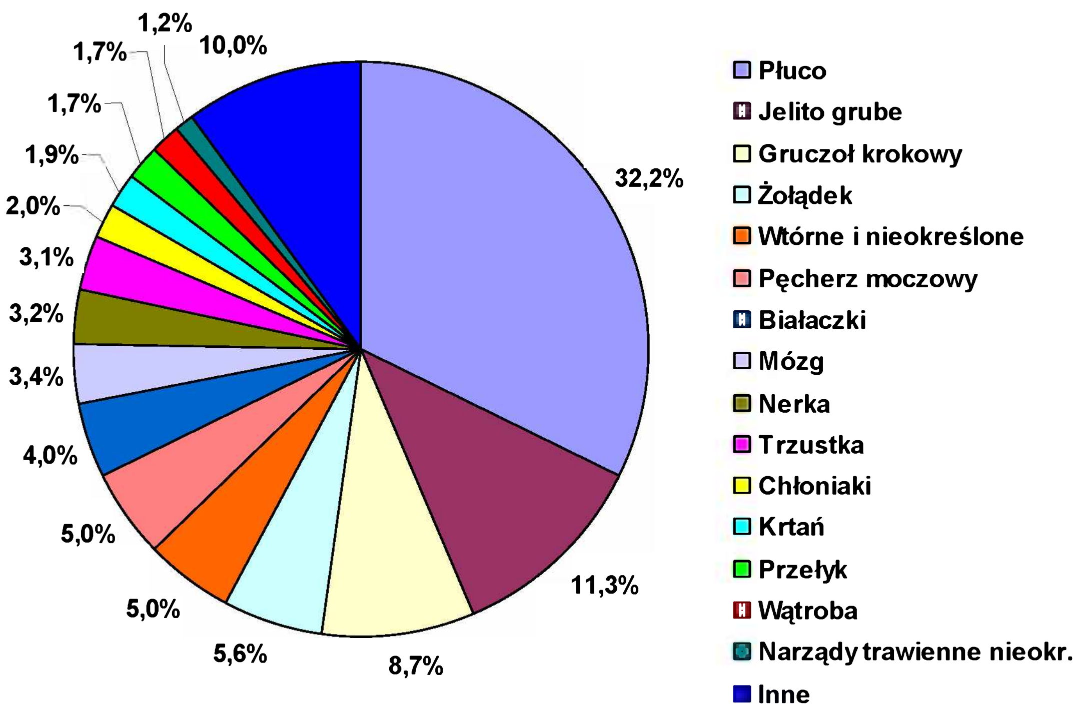
Struktura zgonów z powodu nowotworów złośliwych w województwie lubelskim jest zbliżona do ogólnopolskiej[28]. Negatywnym zjawiskiem, z punktu widzenia jakości danych pochodzących z aktów zgonu przekazywanych do GUS, jest wysoki u obu płci odsetek zgłoszeń zgonów z powodu wtórnego lub nieokreślonego umiejscowienia nowotworu (C77-C80). W 2011 roku wynosił on 5,0% u mężczyzn i 5,8% u kobiet. Obserwuje się spadek odsetka umiejscowień niezidentyfikowanych w stosunku do roku 2009 (odpowiednio 8,8% u mężczyzn i 10,2% u kobiet)[28].

[28] Raporty na podstawie danych Krajowego Rejestru Nowotworów - http://epid.coi.waw.pl/krn/

Wśród mężczyzn w 2011 roku najczęstszą przyczyną zgonów z powodu nowotworu złośliwego były nowotwory płuc stanowiące 32,3% zgonów (standaryzowany współczynnik umieralności 54,4/100 tys.). Kolejne miejsca zajmowały nowotwory jelita grubego (11,3%; współczynnik umieralności 18,1/100 tys.), nowotwory gruczołu krokowego (8,7%; współczynnik standaryzowany 12,3/100 tys.), nowotwory żołądka (5,6%; 9,1/100 tys.), nowotwory o umiejscowieniu nieokreślonym (5,0%; 8,3/100 tys.) i nowotwory pęcherza moczowego (5,0%; 7,3/100 tys.) (rys. 10).

Tabela 10A oraz wykres przedstawiają współczynniki umieralności dla najczęstszych umiejscowień nowotworów złośliwych będących przyczyną zgonów u mężczyzn w województwie lubelskim w 2011 roku.

Rysunek 10: Najczęstsze umiejscowienia nowotworów złośliwych u mężczyzn w województwie lubelskim w 2011 roku wg odsetka zarejestrowanych zgonów

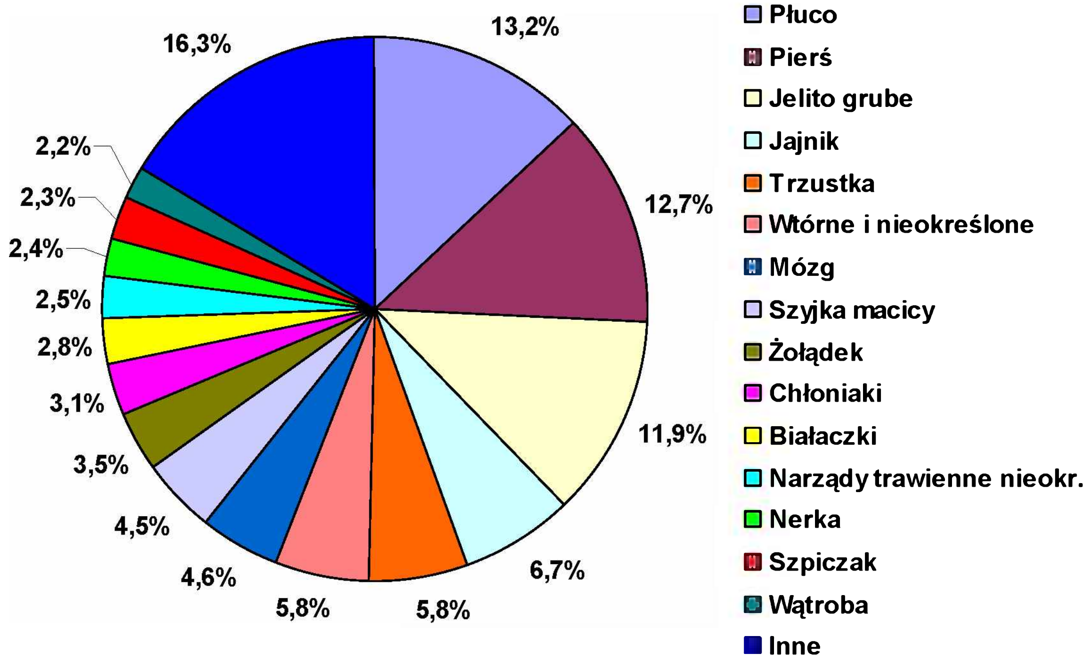


Wśród kobiet najczęstszą określoną przyczyną zgonów z powodu nowotworu złośliwego w 2011 roku były nowotwory płuc (13,5% zgonów; współczynnik umieralności 13,2/100 tys.) i nowotwory gruczołu piersiowego (12,7% zgonów; standaryzowany współczynnik umieralności 11,1/100 tys.). Kolejne miejsca zajmowały nowotwory jelita grubego (11,9%; współczynnik standaryzowany 8,3/100 tys.), nowotwory jajnika (6,7%; 6,6/100 tys.), trzustki (5,8%; 4,5/100 tys.) i nowotwory o umiejscowieniu nieokreślonym (5,8%; 3,9/100 tys.) (rys. 11).

Tabela 10B oraz wykres przedstawiają współczynniki umieralności dla najczęstszych umiejscowień nowotworów złośliwych będących przyczyną zgonów u kobiet w województwie lubelskim w 2011 roku.

Tabele 11A i 11B przedstawiają liczbę, współczynniki surowe i standaryzowane oraz wskaźniki struktury zgonów w podziale na rozpoznania wśród mężczyzn i kobiet w województwie lubelskim w 2011r.

Rysunek 11: Najczęstsze umiejscowienia nowotworów złośliwych u kobiet w województwie lubelskim w 2011 roku wg odsetka zarejestrowanych zgonów



7. WYKAZ TABEL, MAP I WYKRESÓW

PREFACE

Lublin Cancer Registry Office was founded in 1974 as a part of the Centre of Oncology of Lublin Region, and has been collecting data concerning cancer incidence and deaths in Lublin region since then.

The data which are published in the annual bulletin as well as available on-line (***http://rejestr.cozl.pl***) provide reliable information about the state of health of the population of our region. They make a good starting point for conducting general and detailed epidemiological research or can help shape the policy concerning health education, preventive measures and health promoting patterns in our region.

And so, we dedicate this bulletin to the local government, state administration units, doctors, non-governmental organizations, mass media, to all those whose activity may contribute to improving the health state of the people living in Lublin region.

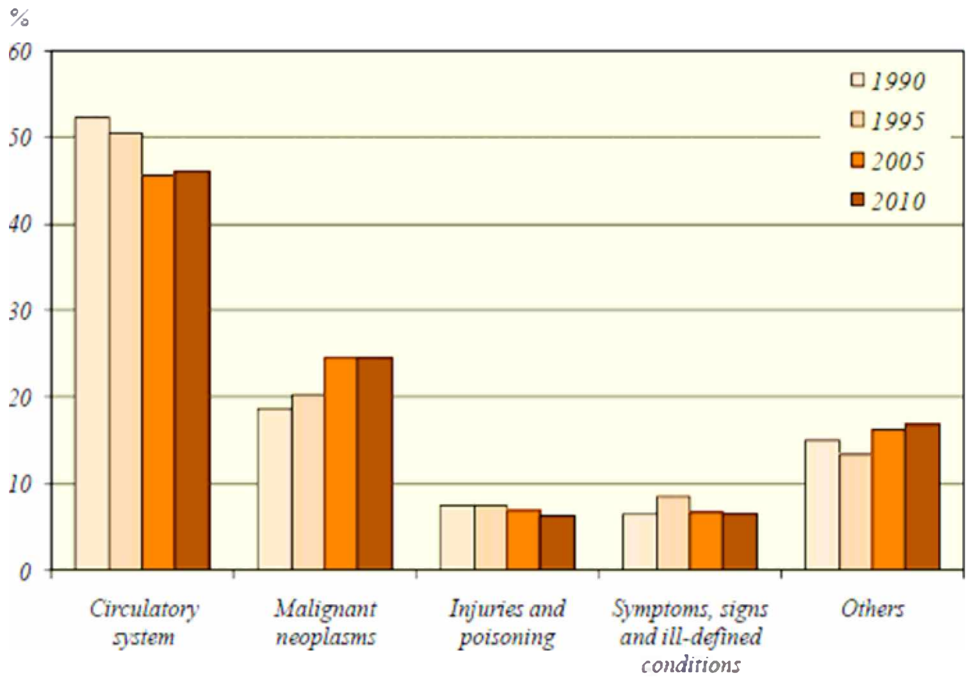
Present bulletin was financed by Ministry of Health to carry out the project aiming to improve the methods of registration of malignant neoplasm cases in Poland, as a part of National Cancer Fighting Programme.

CONTENTS

SUMMARY

Cancer is the second, after cardiovascular diseases, most important cause of deaths in Poland, and its mortality rate is continuously increasing (fig. 1). Cancer mortality index went from 19% in 1990 to 23% in 2000, and in 2010 cancer accounts for as much as 24.5% of the total amount of deaths (26% in men, over 23% in women), which means that cancer accounts for every fourth death in Poland.

Fig.1. Deaths by cause in selected years of 1990 – 2010 period



In Poland, cancer is the main cause of premature deaths before 65 years of age, which discriminates Poland negatively from other European countries. It is particularly true with regard to women, since as many as 32% of young females and nearly 50% of middle aged women die of cancer. The year 2007 was the first when female cancer patients in Poland outnumbered males (71 786 men and 72 550 women respectively in 2011).

In Lublin Region, over 8 thousand new cancer cases were registered in 2011, which is almost 2 thousand more compared to the previous decade. This means over 30% rise in registered cases. It should be noted that it is the first time when the number of new cases in women has come closer to that in men.

In our region, the crude incidence rate is now over 370 new cases a year per 100 thousand inhabitants, whereas in the 1990s it was about 260 per 100 thousand.

In Lublin region, **male patients** tend to develop mainly lung, colorectal and urinary system cancer, with lung cancer constituting nearly 20% of the total number of new cases and 32% of the total number of deaths. The bad news is that although the downward trend in lung cancer incidence rate has been reported in Poland since mid 1990s, the number of new cases in Lublin region is still high. Lublin region is ranked 7th in terms of lung cancer incidence, and 10th in terms of mortality rate.

Next come prostate, colorectal and urinary bladder cancers, which have been ranked high on the list of most frequent cases for years, with prostate cancer spreading most dynamically. The cancer showing continuous decline in the number of new cases and deaths is stomach cancer (4.5% new cases, 5.6% deaths).

Tobacco smoking is one of the major factors triggering the development of most of the above mentioned cases.

Female patients most frequently suffer from breast, skin, digestive tract, reproductive organs and lung cancer.

Breast cancer, which constitutes about 22.3% of the total number of new cases, is at the same time the second cause of death (12.7%). The incidence growth has been continuously observed over the last years, while mortality rate has remained unchanged.

Just like with men colorectal cancer is expanding disease in women and it rates third on the cancer mortality (11.9%), and on the incidence list (accounts for 9.6% new cases).

Unfortunately, a continuous increase in incidence and mortality rate of lung cancer in women has been observed. This applies to all other parts of Poland as well. It is directly connected to the fact that women born between 1940 and 1960 were, to much greater extent, exposed to primary etiological factor of lung cancer, i.e. smoking. In 2011 in Lublin region, as well as generally in Poland, women were reported to die of lung cancer more frequently that of breast cancer. In 2011 lung cancer was ranked fifth in terms of incidence (6.7% new cases) and first in terms of deaths (13.2%).

Cervix uterine cancer, regarded as one of the most serious oncological problems over the last decades, in 2011 ranked seventh on the list of 10 most frequent neoplasms in women (3.7% new cases). An increased incidence of *in situ* cervix uterine cancer (1.7% of the overall number of new cases in women in 2011) has been reported.

1. INTRODUCTION

This document includes epidemiological data concerning neoplasm incidence and mortality rates in Lublin province in 2011. They have been arranged according to administrative division into *powiaty* (the second level unit of local government administration in Poland) and *gminy* (the principal unit of administration division in Poland at its lowest level) and acc. to cancer site.

Additionally, time trends are presented.

The structure of Lublin region acc. to sex and place of living was analysed on the basis of demographic data.

2. MATERIAL AND METHODS

Regional Cancer Registry Office in Lublin is part of the Saint John of Dukla Centre of Oncology of Lublin Region, which is an independent public specialist health service unit providing oncological care for the entire region.

Our registry has been collecting data on cancer incidence and mortality rate since 1974. Before the introduction of the new administrative division in 1999, our registry covered 5 regions: *bialskopodlaskie, chełmskie, lubelskie, zamojskie* and *przemyskie*.

At present, we cover the area of the new Lublin region which includes four former regions: *bialskopodlaskie, chełmskie, lubelskie, zamojskie*, extended by part of *kraśnicki* district, and excluding *łosicki* area (now within *mazowieckie* region).

2.1. Material and source documents

The basis for data evaluation is provided by means of Cancer Registration Forms which are filled in by physicians from all health care departments who diagnosed cancer, by Deaths Registration Forms, or by reports on regular checkups from patients with cancer history. The forms are sent over by the 15th every month and concern the previous month data.

All cancer cases covered by C00 to D09 code range designated by 10th Revision of International Statistical Classification of Diseases and Health Problems must be reported.

Annex 1 shows the specimen of a Cancer Registration Form together with the instructions.

2.2. Legal basis

Legal basis for collecting the above data has been provided by Public Statistics Act issued on 29.06.1995 and a specimen of a *Cancer Registration Form MZN/1-a* presented in *Public statistical studies programme* enclosed in the annex to the annual government order issued on 9.11.2010 concerning statistical studies programme of public statistics for the year 2011.

The registry follows the principles of data collecting, storing and publishing included in *Personal Data Control Act* issued on 29.08.1997.

2.3. Classification

The data obtained are coded in accordance with 10th Revision of International Classification of Diseases and Health Problems (WHO 1992) which has been in effect in Poland since 1997.

The methods of cancer morphology coding are based on chapter 2 of the classification.

Annex 2 includes an abstract on the classification of cancer sites (10th Revision of ICD).

2.4. Regional characteristics

Lublin region, located in the south-east of Poland, covers in its present shape the area of 4 former regions: *bialskopodlaskie, chełmskie, lubelskie* and *zamojskie*. Geographically, it covers Lublin Upland almost entirely.

The overall area of the region is 25.122 sq km. and it is ranked third biggest in Poland but regarded as underpopulated (87 people per sq km in 2011, compared to 123 per sq km Polish average), with *włodawski* district being the least (32 people per sq km) and *świdnicki*

district the most densely populated (156 people per sq km). Lublin region is ranked 12th in terms of population density in Poland, and 14th in terms of level of urbanization with only 46.5% urban population in 2011 (Polish average amounts to 60.8%).

Maps 1 shows administrative arrangement of Lublin region. **Maps 2 and 3** show population density in Lublin region compared to other Polish regions.

It is a typically agricultural area with scarce centres of food, chemical and heavy industry located round major cities and coal mine center in Łęczna area.

In 2011 the population of the region was **2 171 857** people (31.XII), including:

- **1 052 986** males,
- **1 118 871** females.

Country dwellers predominated over city dwellers (**1 009 175** and **1 162 682** respectively). In 2011 Lublin region ranked 8th in terms of number of population. Further decrease by 0.2% to the previousyear was reported (table I).

Table I: Population growth rates by voivodships

Voivodships (NUTS 2)	Population in thous. as of December 31				annual population growth (decrease) rate in %			
	2000	2005	2010*	2011*	2000	2005	2010	2011
Poland	38254.0	38157.1	38529.9	38538.4	-0.02	-0.04	+0.08	+0.02
Dolnośląskie	2912.2	2888.2	2917.2	2916.6	-0.17	-0.17	+0.04	-0.02
Kujawsko-pomorskie	2067.8	2068.3	2098.7	2098.4	-0.05	-0.00	+0.02	-0.02
Lubelskie	2206.2	2179.6	2178.6	2171.9	-0.13	-0.25	-0.24	-0.31
Lubuskie	1008.5	1009.2	1023.2	1023.2	+0.05	+0.00	+0.10	-0.01
Łódzkie	2627.8	2577.5	2542.4	2533.7	-0.36	-0.40	-0.29	-0.34
Małopolskie	3222.4	3266.2	3336.7	3346.8	+0.35	+0.18	+0.36	+0.30
Mazowieckie	5115.0	5157.7	5267.1	5285.6	+0.05	+0.23	+0.40	+0.35
Opolskie	1070.6	1047.4	1017.2	1014.0	-0.34	-0.39	-0.25	-0.32
Podkarpackie	2101.4	2098.3	2127.9	2128.7	+0.12	+0.01	+0.08	+0.03
Podlaskie	1210.7	1199.7	1203.4	1201.0	-0.13	-0.23	-0.12	-0.20
Pomorskie	2172.3	2199.0	2275.5	2283.5	+0.28	+0.23	+0.45	+0.35
Śląskie	4768.7	4685.8	4634.9	4626.4	-0.37	-0.32	-0.10	-0.19
Świętokrzyskie	1302.7	1285.0	1282.5	1278.1	+0.01	-0.29	-0.32	-0.35
Warmińsko-mazurskie	1427.5	1428.6	1453.8	1452.6	+0.19	-0.01	+0.01	-0.08
Wielkopolskie	3345.3	3372.4	3446.7	3455.5	+0.17	+0.21	+0.32	+0.25
Zachodniopomorskie	1697.9	1694.2	1723.7	1722.7	+0.06	-0.04	-0.01	-0.06

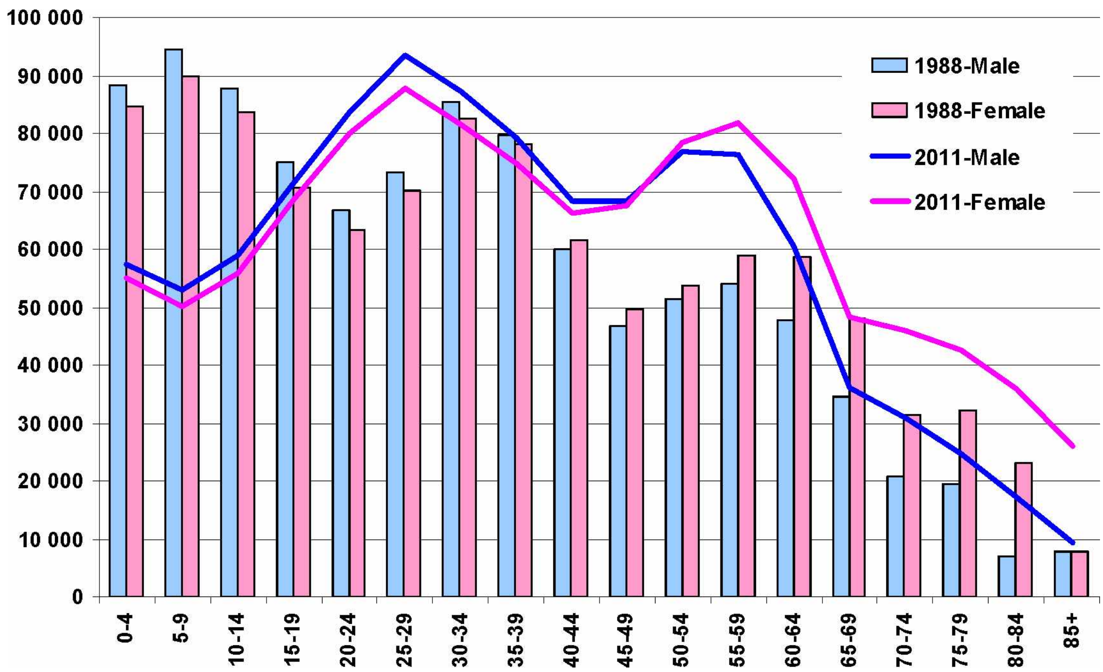
* *Data was prepared on the basis of results of the Population and Housing Census as of March 31, 2011.*

Map 4 and chart 1 show growth/fall in population of Lublin region and in comparison to other Polish regions.

Tables 1A, 1B, 1C show the population of Lublin region and its structure according to age, sex, administrative units and dwelling place.

Another factor typifying the demographical structure of Lublin region, responsible, among others, for the rise in cancer incidence is ageing of the population of our region (fig. 2). The number of people beyond retirement age made up 17.7% of population in Lublin region in 2011, whereas all Polish average was 16.9%.

Fig. 2: Changes in population structure according to age brackets in Lublin Region between the years 1988-2011



2.5. Methods of data analysis

New cases and deaths from cancer registered in our office were analyzed over one year period. The data were processed with the following parameters:

a. **Absolute numbers** of registered new cases

b. **Crude** and **standardized incidence rates** by site per 100 000 population

- **Crude incidence rate** marks the number of the new cases reported for the first time in a given year per 100 000 population. It is calculated according to the following formula:

$$IR = \frac{LZa}{LP} \times 100\,000$$

IR – incidence rate
LZa – new cases registered in a given year
LP – a total of population in a given year

The incidence rate is affected by all the etiological factors present in a given population (genetic, cultural, environmental, etc.) and by the structure of the population according to age and sex.

Both absolute and crude numbers are of particular importance for local authorities and local Health Service as they give the idea of the scale of the phenomenon and help to plan necessary steps that should be taken in order to provide proper oncological care in the region.

- **Standardized (by age) incidence rates** indicate a potential number of new cases per 100 000 population assuming that the age structure of the population is the same as the standard one, that is standard world population whose parameters are described in Cancer Incidence in Five Continents Vol. VI, IARC, 1992.

Standardized rates were calculated according to the following formula:

$$SR = \frac{X_1 \cdot Y_1 + X_2 \cdot Y_2 + \ldots + X_n \cdot Y_n}{Y_1 + Y_2 + \ldots + Y_n}$$

SR – standardized incidence rate
$X_{1 \ldots n}$ – crude rates for particular 5 year age groups
$Y_{1 \ldots n}$ – the size of standardized population in the same age groups.

As it has been mentioned before, the value of the crude incidence rate is age related. Cancer incidence grows as the population gets older and so the older the population the higher the crude incidence rate. That sort of dependence may wrongly suggest that population A (the older one) is more exposed to neoplasms and there is higher incidence rate than in population B (the younger one). In fact, that sort of incidence difference can only result from age difference between both groups. This prompts the necessity of converting (standardizing) the rates into the ones which could have been obtained if both populations (A&B) had had the same age structure. Thus, in order to make any comparisons of the range of cancer incidence in different regions of our country or the world, standardized rate should be used exclusively.

3. QUALITY AND COMPLETENESS OF DATA

Data completeness is estimated on the basis of **incidence/mortality ratio (Z/Z)**, which is a quotient of the absolute number of new cases registered divided by the total number of deaths from the same cancer. The result is compared to those obtained by the registries known for their high degree of registry completeness.

Registry completeness is customarily evaluated in Poland on the basis of the ratio observed in the countries of similar cancer incidence (Slovenia, Chech Republic, Slovakia). In 2011, the all-Polish average was 1.57 (1.39 for males and 1.79 for females). In registries of high registry completeness this ratio was 1.85 for *podkarpackie*, 1.72 for *świętokrzyskie* and *opolskie*, 1.70 for *pomorskie*. Cancer registry completeness is estimated at 94% in 2011.

Registry completeness in our region used to be quite good untill 1996, but then over the next 3 years it got much worse. It was due to many reasons including rearranging Polish administrative division in 1999, introducing the 10th Revision of International Classification of Diseases and Health Problems in 1997, strikes during which doctors failed to fill in the statistical forms and introducing legislative changes concerning the country's statistics. All these factors caused a considerable decline in cancer registration in Poland over the next 2 years.

Since 2000 the system of registration has been systematically improved. However, since 2003 there has been a fall in the number of registered cancer causes again. It shows that health care units must always be reminded about their duty to report the selected diseases or that we should search for some other active methods of data collecting.

The year 2005 was marked by dramatic growth in the number of reported cases. The incidence/mortality ratio in Lublin Region was then 1.8. This was due to launching a coordinated campaign of active data collection carried out in cooperation with hospitals of Lublin Region. Such a considerable increase in number of case reports resulted from the fact that the cases from previous years were reported together with the ones from 2005. This "overregistration" requires further verification in the years to come.

Incidence/mortality ratio calculated for our region in 2011 was 1.69 (1.49 for males and 1.98 for females) exceeding the all-Polish average ratio. Cancer registry completeness for Lublin region in 2011 is assumed to be 100%.

The quality of cancer reporting is still far from perfect. One of the criteria to evaluate the quality of the reports received is the percentage of **secondary tumours** (statistical numbers C77-C79) and **unidentified primary site cancers** (C80). Their number, which so far

constituted over 4% of all registered cases, showed further decreasing tendency in 2011. In the present bulletin, the secondary tumour cases 1.23% and 1.08% of reports received in males and females respectively. The undefined primary site cancers (C80) are 1.78% in males and 1.34% in females. This improvement has been achieved mainly thanks to the data being completed by the reports coming from different sources, including the direct data from some pathology diagnostics units.

Unfortunately, cancers of unidentified primary site remain considerably more notable among the causes of death. They amounted to 6.9% for males and 5.03% for females in 2011. The data come mainly from death certificates and have not been verified with cancer registry data. The fact that there is such a great amount of deaths caused by cancer whose primary site has not been determined makes mortality analysis based only on death certificates less reliable. We have also noted that cancer metastases are often wrongly reported as primary sites, which accounts for a big number of brain or liver cancer although it rarely develops in these sites primarily. This situation could be considerably improved if the death certificates sent into statistical office were transferred to the registry units as well.

The number of reports **lacking histological confirmation** of cancer diagnosis is another indicator of data quality. In previous years they constituted over 50% of all the reports. In 2011 the percentage of histological confirmations went up to 85.8% (83.3% in males, 88.6% in females).

4. CANCER INCIDENCE IN LUBLIN REGION

In Lublin region there were **8086** new cases of malignant neoplasms registered in 2011 (**4216** in males and **3872** in females), which makes the crude incidence rate reach the level of **372.3** cases per 100 000 inhabitants. It should be noted that males are marked with higher incidence than females. Crude and standardized rates were respectively **400.2** and **256.0** per 100 000 male population and **346.1** and **193.6** per 100 000 females (table II).

Table II: New cases of malignant neoplasms in 2011

2009	Total	Males	Females
New cases	8086	4216	3872
Crude incidence rates	372,3	400,2	346,1
Standardized incidence rates		256,0	193,6

Like in previous years, **men** appear most likely to develop lung cancer, constituting almost 20% of total number of new cases of malignant neoplasms (851 new cases a year). Second most frequent is prostate gland cancer (630 new cases; 15.0%), followed by colorectal cancer (484 new cases; 11.5%), skin cancer (352 new cases; 8.4%), urinary bladder (300 new cases; 7.1%), stomach cancer (191 new cases; 4.5%), kidney (176 new cases; 4.2%), and secondary and unspecified cancers (127 new cases; 3.0%) (fig. 3). The continuous increase in prostate cancer risk and inhibited growth of colorectal cancer incidence as well as fal in the number of new cases of lung cancer in men is particularly noteworthy.

Table 2A and the diagram present incidence rates for most frequent cancer sites in men in Lublin region in 2011. **Table 3A** includes figures for registered new cancer cases, percentage structure rates as well as crude and standardized incidence rates by site per 100.000 population in men.

The most frequently registered malignancy **in women** was breast cancer. In 2011, 787 new cases were reported (20%). Next come skin cancer (354 new cases; 11.9%), colorectal cancer with 372 new cases (9.6%), corpus of the uterus (299 new cases; 7.7%), lung cancer (259 new cases; 6.7%), ovary (227 new cases; 5.9%), kidney (128 new cases; 3.1%), and cervix uteri (136 new cases; 3.5%) (fig. 4). It should be emphasized that there has been an increase in corpus of the uterus cancer and that the total of both invasive and non-invasive

Fig. 3: Most frequent cancer sites in males In Lublin region in 2011, acc. to the percentage of new cases registered

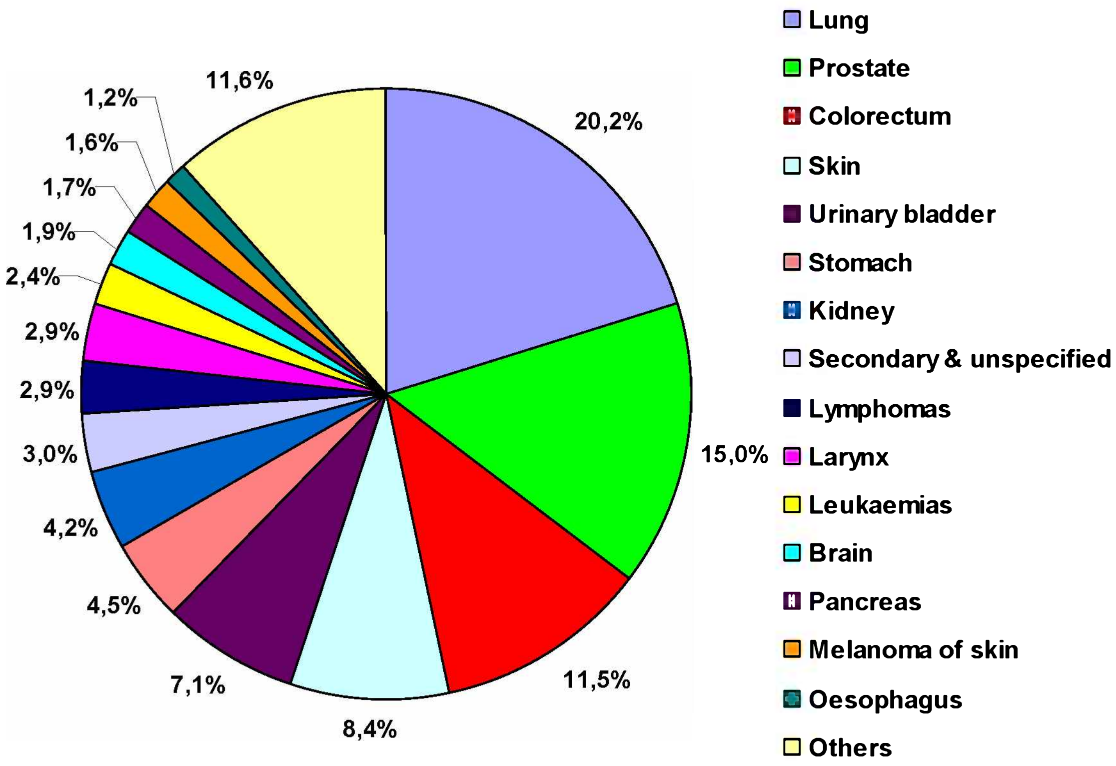
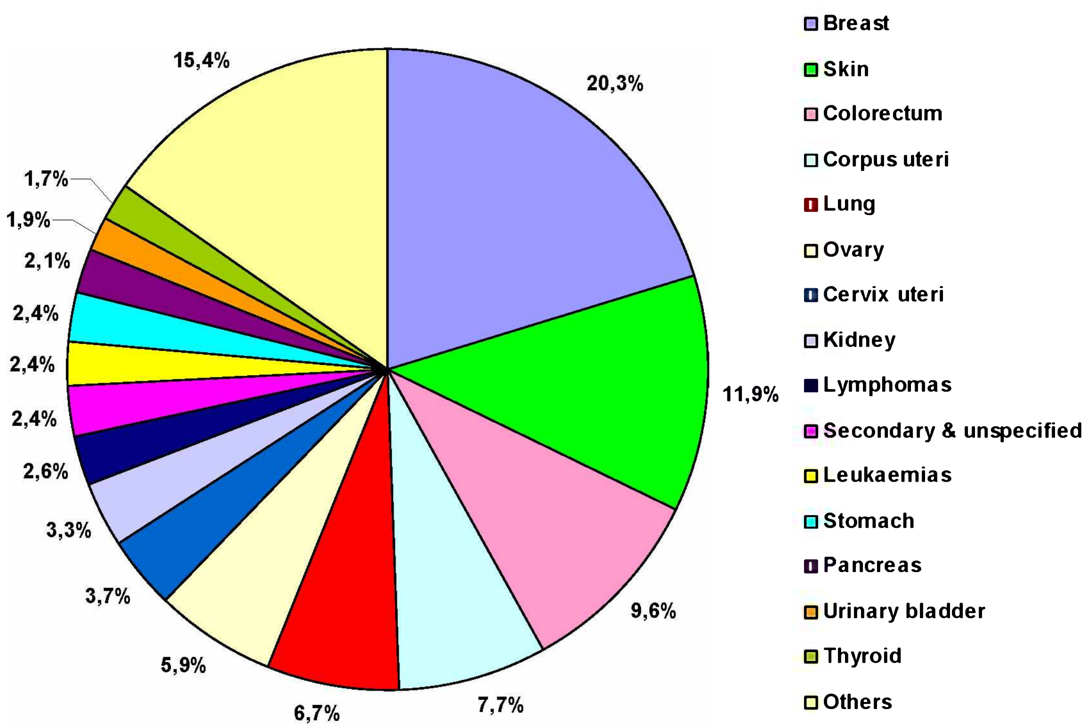


Fig. 4: Most frequent cancer sites in females In Lublin region in 2011, acc. to the percentage of new cases registered

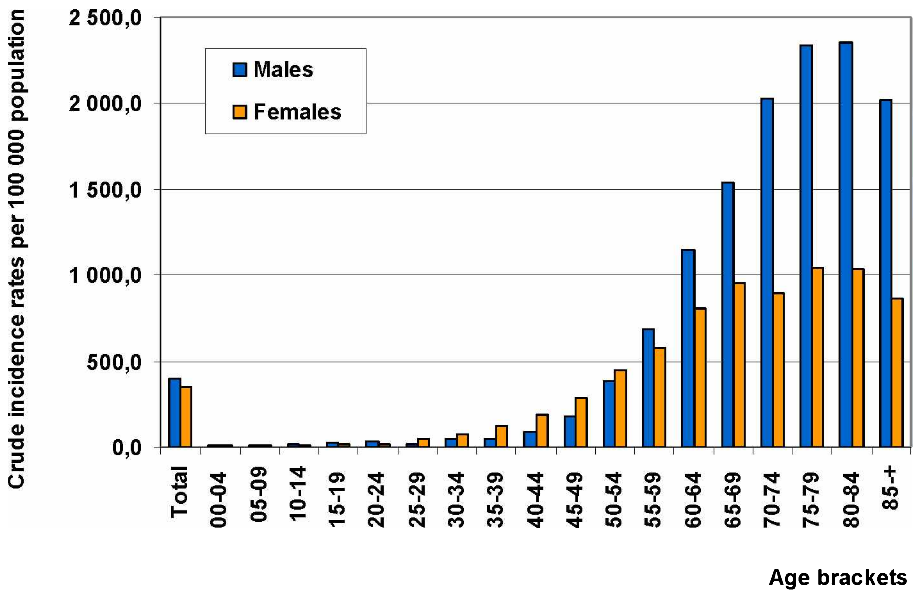


forms of cervix uterine cancer constitute almost 5.2% of cancer sites in woman in Lublin region. Smaller growth in the number of new cases of breast cancer colorectal cancer, and further decrease in stomach cancer incidence have also been reported.

Table 2B and the chart present incidence rate for most frequent cancer sites in women in Lublin region in 2011. **Table 3B** includes figures for registered new cancer cases, percentage structure rates as well as crude and standardized incidence rates by site per 100.000 population in women.

Caner incidence is highly age-dependent. Low in first three decades, it starts to grow rapidly after 45 years of age (males) or 40 years of age (females). In 2011 peak incidence rate is reported at the age of 75 and 84 and within these age brackets, the incidence rate is over twice higher in males than in females. It's interesting to note that between 25 and 54 years of age women are more likely to develop cancer than men (fig. 5).

Fig. 5: Crude incidence rates in 5-year age brackets in males and females in Lublin Region, 2011



Tables 4A and 4B include figures for registered new cancer cases in Lublin region in 5-year age groups. **Tables 5A and 5B** present crude cancer incidence rates in Lublin region in five year brackets. The data were arranged according to the code sequence of 10th Revision of International Classification of Diseases, Injuries, and Health Problems issued by the WHO. **Charts 12-28** show incidence rates in 5-year brackets for selected malignant neoplasms (page 110).

It has been observed that there are differences in cancer incidence between particular administrative areas of Lublin region. But this may be due to incomplete registration in particular districts in a given year. To smooth out the differences resulting from underregistration of new cases, special maps based on standardized incidence rate means between 2007 and 2011 were drawn up (**Maps 5** and **6**, **Table 12**). Thus the highest cancer incidence in men was noted in Chełm, Chełm and *hrubieszowski* district, Zamość, and *kraśnicki* district. *Opolski, łukowski, bialski,* Biała Podlaska districts demonstrated the lowest incidence rates means. Women appeared most vulnerable to cancer in Chełm, Lublin, Zamość, and *puławski* and *hrubieszowski* districts. *krasnostawski* district Biała Podlaska. The lowest incidence rates means in men were revealed in *janowski, opolski, lubelski* and *łukowski* districts.

Tables 6A and 6B present figures for cancer incidence in different Lublin districts in 5-year brackets. **Table 7** presents crude incidence rates for cancer in different Lublin districts.

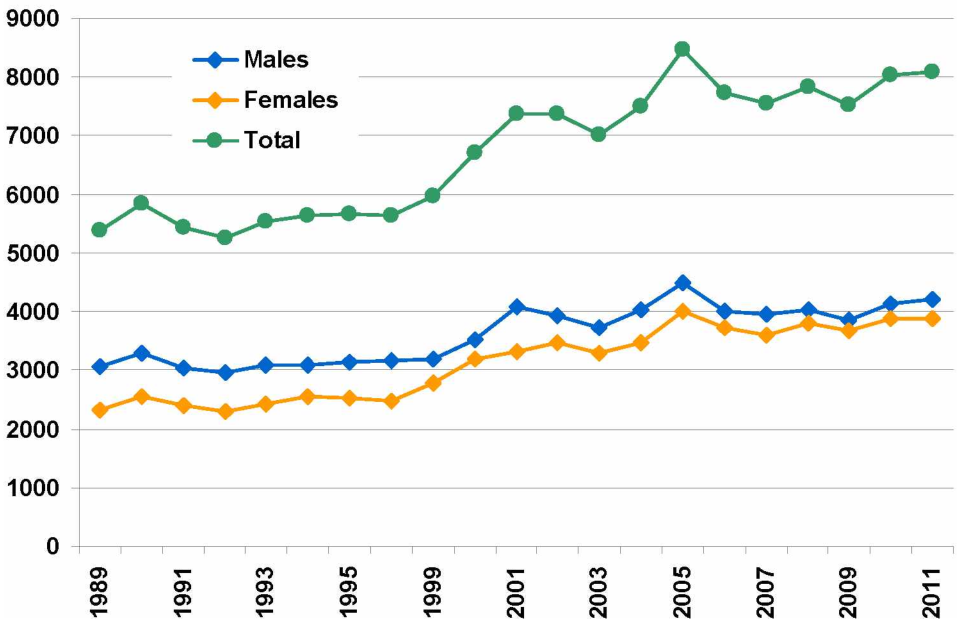
5. TIME TRENDS IN CANCER INCIDENCE

When we take into account the data obtained in the years when registration completeness proved best, we observe growing risk of malignant neoplasm compared to the last 2 decades. In Lublin region the total number of registered new cancer cases between 1990 and 2011 rose from 5.5 thousand to over 8 thousand, which is over 40% rise (Table III, Fig. 6).

Table III. The number of registered new cancer cases in Lublin region between 1989 and 2011

	The number of new cases		
Year	Total	Males	Females
1989	5384	3053	2331
1990	5847	3289	2558
1991	5429	3044	2385
1992	5262	2969	2293
1993	5521	3093	2428
1994	5636	3081	2555
1995	5669	3135	2534
1996	5644	3172	2472
1999	5970	3193	2777
2000	6712	3530	3182
2001	7374	4068	3306
2002	7381	3925	3456
2003	7020	3719	3301
2004	7494	4021	3473
2005	8469	4477	3992
2006	7736	4013	3723
2007	7535	3942	3593
2008	7837	4027	3810
2009	7511	3840	3671
2010	8027	4139	3888
2011	8086	4216	3872

Fig. 6: Dynamics of cancer incidence rise in Lublin region, 1989-2011



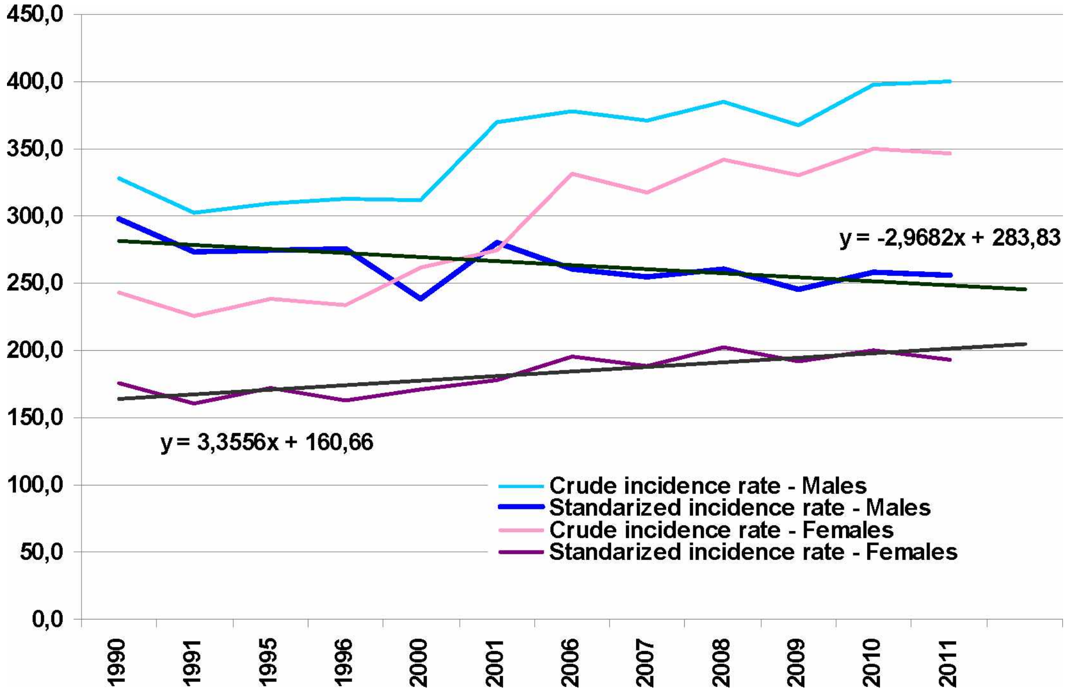
Crude incidence rates rose respectively from 280/100 000 population in the 1990s to over 370/100 000 in 2011. In view of the demographic changes, age standardized incidence rates, which analyze the age structure of a given population, appear to be the most reliable comparative rates. In Lublin region, a slight decrease in standardized incidence rate values in males (297,3/100 000 in 1990 and 256,0/100 000 in 2011), as well as the continuous increase in rate values in females (175,1/100 000 in 1990 and 193,6/100 000 in 2011) can be noticed (**Table IV** and **Figure 7**).

Annual incidence fluctuations are mainly due to various registry completeness.

Table IV: Crude and standardized cancer incidence rates in Lublin region between 1990 – 2011 per 100 000 population

Year	Total incidence rate	Males		Females	
		Crude incidence rate	Standardized incidence rate	Crude incidence rate	Standardized incidence rate
1990	284,5	327,9	297,3	243,2	175,1
1991	263,4	302,8	273,8	225,8	160,5
1995	272,7	309,3	274,1	237,8	171,9
1996	271,5	313,1	275,8	233,6	163,1
2000	283,9	310,5	238,3	283,3	169,0
2001	320,5	369,6	280,6	273,9	178,2
2006	354,6	378,4	260,8	331,5	195,2
2007	343,5	370,5	254,5	317,7	188,0
2008	362,5	384,6	260,1	341,8	201,9
2009	348,2	367,6	245,4	329,9	191,8
2010	373,0	397,2	257,8	350,3	199,8
2011	372,3	400,2	256,0	346,1	193,6

Fig. 7: Crude and standardized cancer incidence rates in Lublin region between 1990 – 2011 per 100 000 population.



In Lublin region distribution of the most common cancer sites is almost the same as in other parts of Poland.

In males, lungs have been for years the most frequently affected site, with over 850 new cases a year. Over the last 15 years the standardized incidence rate has demonstrated a constantly falling tendency (by nearly 30%), but still smaller than in other Polish regions, which together with high percentage of male smokers in Lublin region makes the situation far from being satisfying. Lublin region is ranked 7th in terms of standarized lung cancer incidence rates in males.

The second most frequent is colon and rectum cancer whose incidence rose by 30% over the time of our study (from 22/100 thousand in 1990 up to nearly 29/100 thousand in 2011). It reflects a general growing tendency in this site group in developed countries, but the growth observed here is significant, although over the last 3 years it has been inhibited.

Cancer of urinary system was also marked with considerable rise. It concerns mainly prostate gland cancer (from 19/100 thousand in 1990 up to 36/100 thousand in 2011, 80% rise), urinary bladder cancer (from 13/100 thousand in 1990 to over17/100 thousand in 2011, 60% rise) and kidney cancer (from 7/100 thousand in 1990 to 10/100 thousand in 2010, 40% rise). While a considerable increase in prostate cancer incidence can be partly attributed to better access to PSA test and better diagnosis of an early stadium of this cancer in 2 other sites smoking is thought to be the main trigger factor.

Sites where falling tendency has been observed are stomach (from 26/100 thousand in 1990 down to 11/100 thousand in 2011 - over 60% fall). However, over the last 4 years falling tendecy has been inhibited (charts 1-10, page 105).

Females in our region are marked by the predominance of breast cancer, which has for years been the most frequent type of neoplasm. Over the last 20 years, the number of new breast cancer cases has over doubled (from 341 in 1990 to 787 in 2011). The standardized incidence rate has risen from 25 to 44 cases per 100 000, which ranks Lublin region closer to the regions of high breast cancer risk. Lublin region is ranked 14th in Poland in terms of standarized breast cancer incidence rates in females.

The second most frequent sites are colon and rectum, although generally, this growing tendency is slower than in men. Standardized incidence rate rose from 13/100 thousand in 1989 to nearly 16.6/100 thousand in 2011 - over 22% rise.

Ovary and uterus cancer shows permanent growth. It applies mainly to corpus of the uterus (from 9/100 thousand in 1990 to over 15/100 thousand in 2011 - 80% rise) and on a much smaller scale, ovary cancer (from 10/100 thousand in 1989 up to almost 13/100 thousand in 2011 - 24% rise).

A fall in standardized incidence rate of cervical cancer registered in 2011 (from 13,2/100 thousand in 1989 and 11.3/100 thousand in 2008 down to 8.6/100 thousand in 2011) may be misleading in the evaluation of female susceptibility to cervical cancer in Lublin region, since a rise in the registered cancer cases *in situ* (D06) in this site (67 incidences in 2011; standardized incidence rate 5,0/100 thousand females) was observed. It is noteworthy that if the total of invasive (C53) and non-invasive (D06) cervix cancer cases was taken into account, this site would be ranked sixth on the list of most frequent cancer cases in women (5,5%). Both in Europe and in other Polish regions cervical cancer incidence rate has been declining, which, despite better diagnostic possibilities, points out to still insufficient usage of the early diagnosis programmes and methods of primary prevention.

Permanent increase in lung cancer standardized incidence rate in women is also alarming (from 10/100 thousand in 1990 to almost 13/100 thousand in 2010; over 30% rise). The problem which first appeared in big cities has become much more extensive now and is accompanied (contrary to males) by constant growth in tobacco consumption, which is likely to result in further incidence growth in years to come.

Like in males, stomach cancer is the only type of neoplasms whose incidence is constantly declining. Standardized incidence rate fell from 8.3/100 thousand in 1990 to 4.1/100 thousand in 2011 (charts 1-10, p.105).

6. DEATH FROM CANCER IN LUBLIN REGION

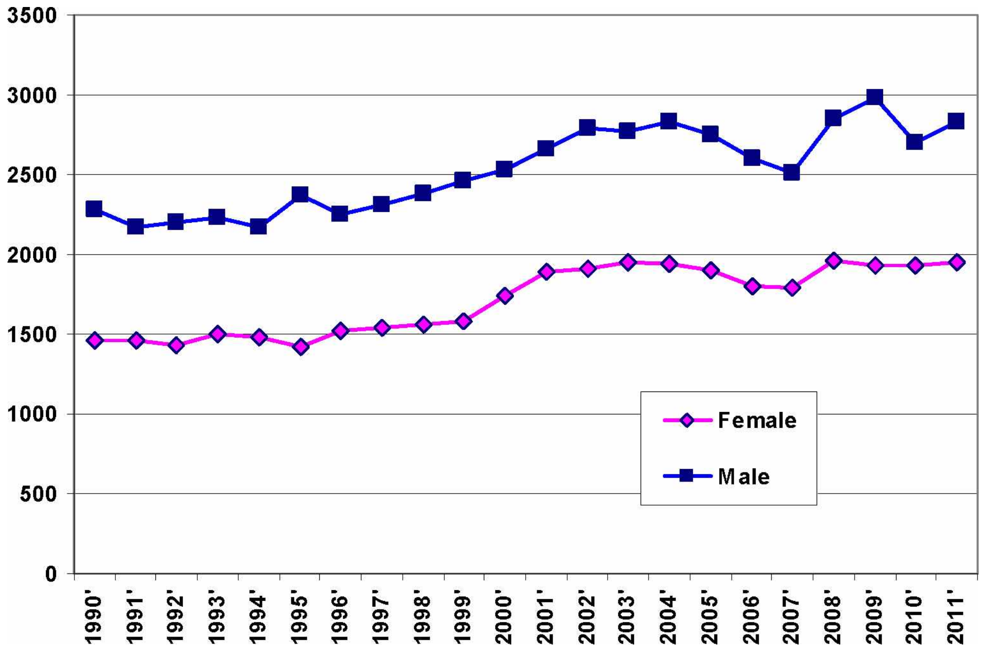
Cancer registries do not have complete set of data for cancer mortality rate in their regions. This is due to the fact that particular health service units often fail to fill in the Cancer Registration Forms for most of the cases ending up with death. Another reason is the limited access of registry units to Death Registration Forms.

The registries analyze cancer mortality rate in particular regions of Poland on the basis of data released by the Central Statistical Office (GUS) and published by the Polish Cancer Registry Office. However, these data are outdated in comparison to those provided by the registries.

Moreover, the data released by GUS are marked by serious factual errors concerning the primary cause of death. The problem is that metastatic sites, which are secondary to the primary cancer site, are often given as the primary death cause (secondary – according to ICD 10th code range C77 – C79). Another problem is neoplasm disseminated and progressing in an unspecified way (acc. to ICD 10th code range C76 – C80). Sometimes cancer develops into circulatory and breathing failure which is wrongly treated as the cause of death. All those factors make mortality data only partly corresponding to the incidence rate. This places Poland among the countries notorious for its ineffective death coding methods and low quality death data, despite a 100% registry completeness.

In 2011, **2829** men and **1955** women were reported to have died of cancer in Lublin region. Compared to the previous decade it means a nearly 24% increase in men and 33% increase in women (fig.8). **Tables 8A** and **8B** present registered cancer death rates acc. to cancer specification and 5-year age brackets in males and females in Lublin region in 2011.

Fig.8: Dynamics of numbers of cancer deaths increase in Lublin region from 1990 to 2011



Crude mortality rates per 100 000 population of Lublin region in 2011 are **268.3** for men and **174.5** for women. Standardized rates are respectively **165.1** per 100 000 and **82.3** per 100 000. It places our region in 13th position in the list of cancer death rates in males and 13th in females (**Table V**).

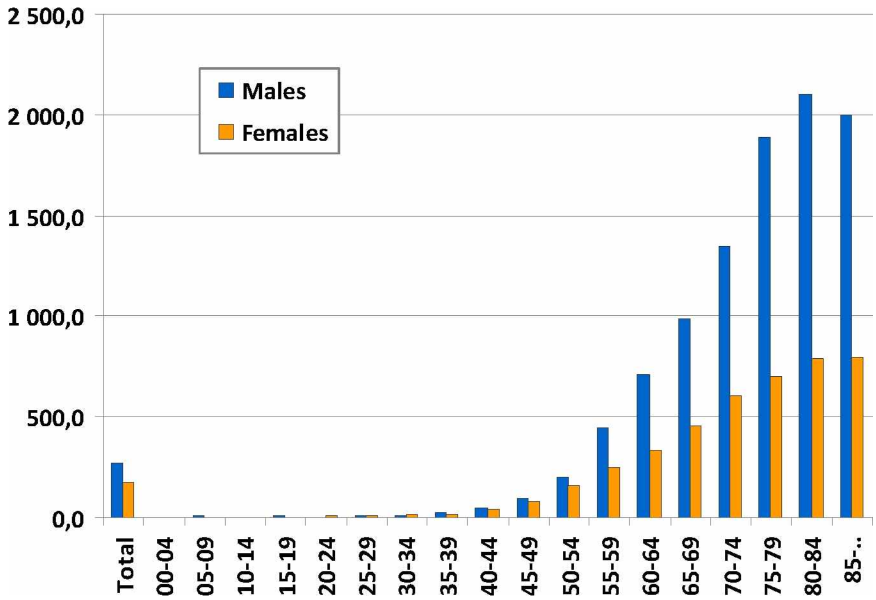
Tables 9A and 9B present crude mortality rates for age specific registered deaths (5-year age brackets) by site in males and females, 2011.

Table V: Standardized mortality rates by regions – Poland 2011

Code	Region	Males		Females	
		Stand.rate	Crude rate	Stand.rate	Crude rate
02	DOLNOŚLĄSKIE	181,3	295,1	102,3	227,3
04	KUJAWSKO-POMORSKIE	184,0	283,3	109,6	215,0
06	**LUBELSKIE**	**165,1**	**268,3**	**82,3**	**174,5**
08	LUBUSKIE	190,5	278,0	105,1	208,6
10	ŁÓDZKIE	179,5	305,4	103,8	234,4
12	MAŁOPOLSKIE	166,0	259,8	89,0	182,7
14	MAZOWIECKIE	169,7	283,3	95,3	210,1
16	OPOLSKIE	163,3	270,1	88,2	189,5
18	PODKARPACKIE	144,8	219,7	74,3	150,3
20	PODLASKIE	162,5	269,5	91,7	201,5
22	POMORSKIE	181,9	276,3	109,5	215,1
24	ŚLĄSKIE	174,1	290,0	101,6	215,6
26	ŚWIĘTOKRZYSKIE	166,2	283,9	85,0	188,0
28	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	181,6	259,2	101,7	197,8
30	WIELKOPOLSKIE	185,0	270,8	104,8	205,2
32	ZACHODNIOPOMORSKIE	180,0	279,0	105,8	218,0
	Polska	**173,5**	**276,4**	**97,6**	**204,5**

Cancer mortality rates increase with age. Most dramatic rise was observed in both sexes after 50 years of age. In 2011 the highest mortality rates have been noted from 80 years of age in both sexes (Fig. 9).

Fig. 9: Crude mortality rates in particular age brackets in Lublin Region, 2011



Malignant cancer death structure in Lublin region is similar to all-Polish one. The thing which is said to largely undermine the validity of data registered in Death Registration Forms coming from the Central Statistical Office (GUS) is great percent of death reports from secondary or unspecified cancer site (C77-C80). In 2011 it was 5.0% in males and 8.8% in females, which marks a decrease in comparison to 2009 (8.8% in males; 10.2% in females).

In males the most frequent causes of death are lung cancer (32.3%; standardized mortality rate 54.4/100 thousand), colorectal cancer (11.3%; standardized mortality rate 18.1/100 thousand), prostate cancer (8.7%; standardized mortality rate 12.3/100 thousand),

stomach cancer (5.6%; standardized mortality rate 8.4/100 thousand), unspecified sites (5.0%; standardized mortality rate 8.3/100 thousand), and urinary bladder cancer (5,0%; 7,3/100 thousand) (Fig. 10). **Table 10A** and the diagram show cancer sites most likely to cause deaths in men living in our region in 2011.

Fig. 10: Most frequent cancer sites causing death in men in Lublin Region in 2011

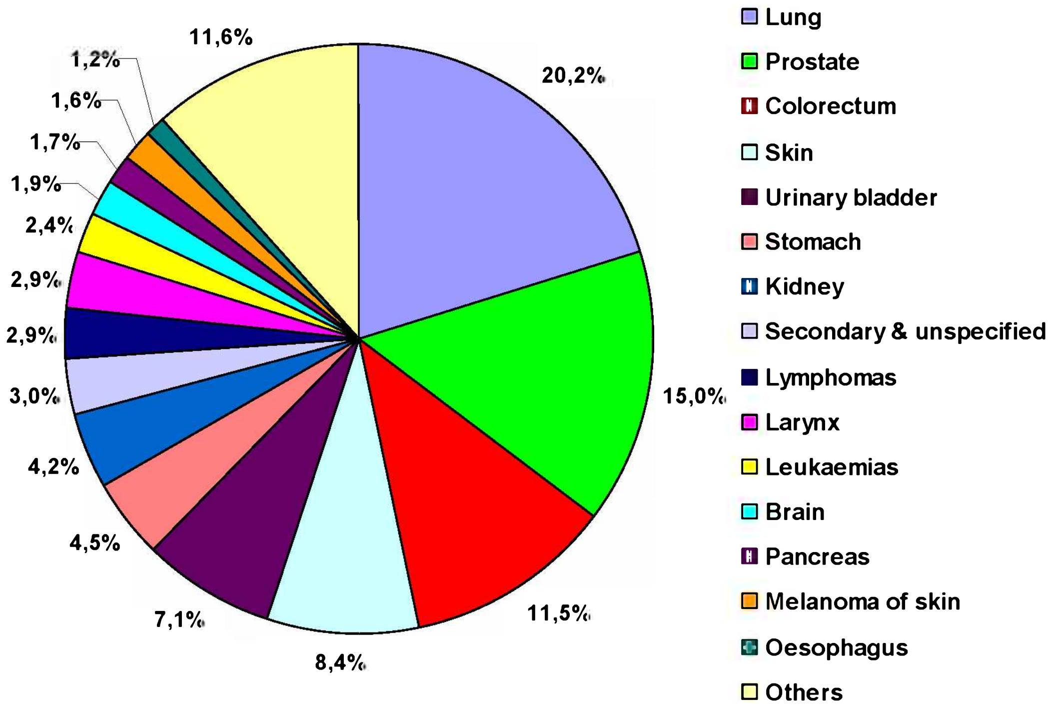
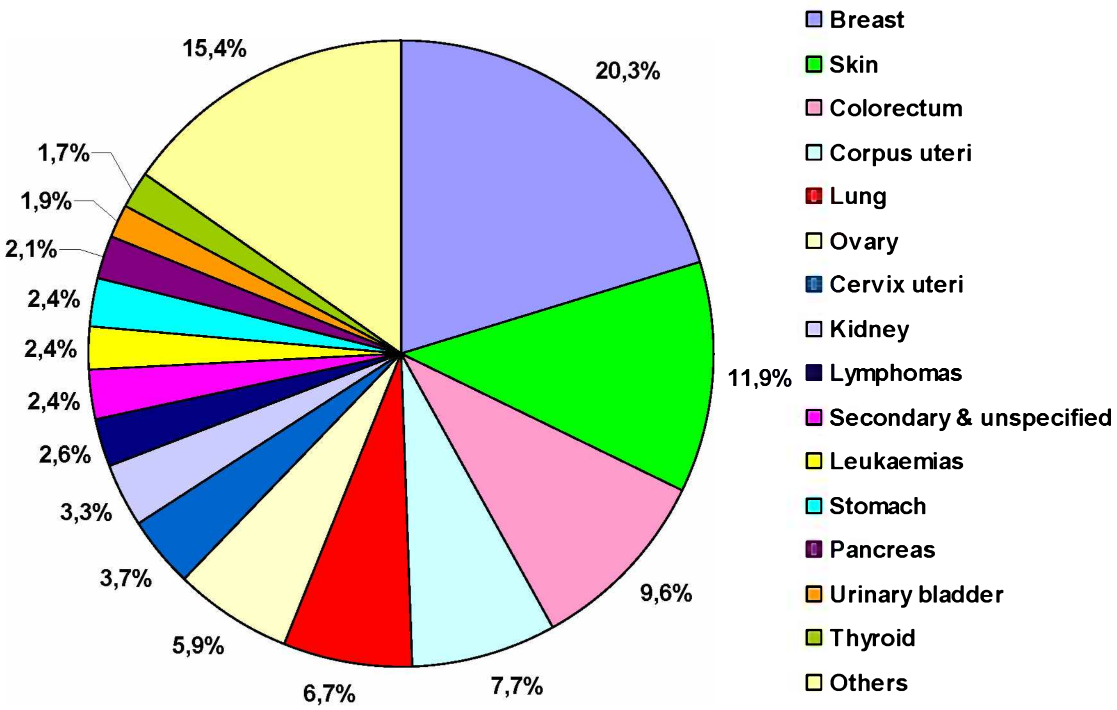


Fig. 11: Most frequent cancer sites causing death in women in Lublin Region in 2011



Most females died from lung cancer (13.5%; standardized mortality rate 13.2/100 thousand), breast cancer (12.7%, standardized mortality rate 11.1/100 thousand), colorectal cancer (11.9%; standardized mortality rate 8.3/100 thousand), ovary cancer (6.7%; standardized mortality rate 6.6/100 thousand), pancreas cancer (5.8%; standardized mortality rate 4.5/100 thousand), and unspecified sites (5.8%; standardized mortality rate 3.9/100 thousand) (Fig. 11).

Table 10B and the diagram present cancer sites which most often lead to death in women from our region in 2011.

Tables 11A and 11B present crude and standardized rates as well as death structure rates by site and sex in Lublin Region in 2011.

7. LIST OF TABLES, MAPS AND CHARTS

XXIII. Table 11B: Number, crude and standardized rates, cancer death rate in percent for females, Lublin region, 2011

XXIV. Map 1: Administrative arrangement of Lublin region

XXV. Map 2: Population density in Poland, by Population and Housing Census 2002 and 2011

XXVI. Map 3: Population density in Lublin region, 2011

XXVII. Map 4: Growth/fall in population of Poland, by Population and Housing Census 2002 and 2011

XXVIII. Chart 1: Growth/fall in population of Lublin region, 2002 and 2011

XXIX. Map 5: Geographical layout of cancer incidence in males, Lublin provinces 2007-2011

XXX. Map 6: Geographical layout of cancer incidence in females, Lublin provinces 2006-2010

XXXI. Table 12: Mean cancer incidence rates in districts of Lublin voivodship between 2007 and 2011

XXXII. Charts 2-11: Time trends in cancer incidence in Lublin region, 1989 – 2011

XXXIII. Charts 12-21: Incidence rates in 5-year age brakets for selected malignant neoplasms in Lublin region, 2011

Tabela 1A: Ludność w województwie lubelskim w 2011r. wg płci i przedziałów wiekowych (stan na 31.XII)[29]

Table 1A: Population of Lublin region by sex and age brackets, 2011 (on 31 of December)

Grupa wiekowa	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety
00-04	112358	57399	54959
05-09	103243	53006	50237
10-14	114816	58927	55889
15-19	140099	71541	68558
20-24	163415	83532	79883
25-29	181449	93559	87890
30-34	168651	87145	81506
35-39	154095	79217	74878
40-44	134469	68321	66148
45-49	135692	68287	67405
50-54	155380	76837	78543
55-59	158152	76267	81885
60-64	132822	60581	72241
65-69	84543	36220	48323
70-74	76897	30881	46016
75-79	67360	24681	42679
80-84	53037	17172	35865
85 i więcej	35379	9413	25966
LUBELSKIE ogółem	**2 171 857**	**1 052 986**	**1 118 871**

[29] Główny Urząd Statystyczny. Baza Demografia; DP_20121126_145145.xls

Tabela 1B: Ludność w województwie lubelskim w 2011r. wg płci i powiatów (stan na 31.XII.2011)[30]

Table 1B: Population of Lublin region by sex and districts, 2011 (on 31 December 2011)

Jednostka terytorialna	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety
Powiat bialski	114052	56512	57540
Powiat parczewski	103727	51117	52610
Powiat radzyński	80197	39602	40595
Powiat włodawski	68205	33488	34717
Powiat m.Biała Podlaska	47713	23642	24071
Powiat biłgorajski	67402	32728	34674
Powiat chełmski	99581	48551	51030
Powiat hrubieszowski	90470	44285	46185
Powiat krasnostawski	147457	72115	75342
Powiat tomaszowski	57668	28346	29322
Powiat zamojski	109892	54661	55231
Powiat m.Chełm	62603	30593	32010
Powiat m.Zamość	36317	17967	18350
Powiat lubartowski	116984	56303	60681
Powiat lubelski	61254	30580	30674
Powiat łęczyński	58833	29341	29492
Powiat świdnicki	73326	35352	37974
Powiat m.Lublin	88032	43438	44594
Powiat janowski	39937	19776	20161
Powiat kraśnicki	109680	54029	55651
Powiat łukowski	58000	27854	30146
Powiat opolski	66176	31139	35037
Powiat puławski	348567	160476	188091
Powiat rycki	65784	31091	34693
LUBELSKIE - ogółem	**2 171 857**	**1 052 986**	**1 118 871**

[30] Główny Urząd Statystyczny. Baza Demografia; http://demografia.stat.gov.pl/bazademografia/

Tabela 1C: Ludność w województwie lubelskim w 2011r. wg płci, powiatów i miejsca zamieszkania (stan na 31.XII.2011)[31]

Table 1C: Population of Lublin region by sex, dwelling place and districts, 2011 (on 31 December 2011)

Płeć	Mężczyźni			Kobiety			Razem
Powiat	**Miasto**	**Wieś**	**Razem**	**Miasto**	**Wieś**	**Razem**	**Miasto/Wieś**
Powiat bialski	11210	45302	56512	11949	45591	57540	114052
Powiat biłgorajski	16742	34375	51117	18024	34586	52610	103727
Powiat chełmski	2226	37376	39602	2324	38271	40595	80197
Powiat hrubieszowski	8924	24564	33488	9912	24805	34717	68205
Powiat janowski	5910	17732	23642	6239	17832	24071	47713
Powiat krasnostawski	9406	23322	32728	10284	24390	34674	67402
Powiat kraśnicki	18555	29996	48551	20335	30695	51030	99581
Powiat lubartowski	13644	30641	44285	14770	31415	46185	90470
Powiat lubelski	5845	66270	72115	6337	69005	75342	147457
Powiat łęczyński	10061	18285	28346	10433	18889	29322	57668
Powiat łukowski	16246	38415	54661	17471	37760	55231	109892
Powiat opolski	8923	21670	30593	9893	22117	32010	62603
Powiat parczewski	5265	12702	17967	5690	12660	18350	36317
Powiat puławski	26496	29807	56303	30052	30629	60681	116984
Powiat radzyński	7811	22769	30580	8363	22311	30674	61254
Powiat rycki	13624	15717	29341	13930	15562	29492	58833
Powiat świdnicki	20779	14573	35352	22576	15398	37974	73326
Powiat tomaszowski	11904	31534	43438	12956	31638	44594	88032
Powiat włodawski	6617	13159	19776	7151	13010	20161	39937
Powiat zamojski	5647	48382	54029	6124	49527	55651	109680
Powiat m. Biała Podlaska	27854	-	27854	30146	-	30146	58000
Powiat m. Chełm	31139	-	31139	35037	-	35037	66176
Powiat m. Lublin	160476	-	160476	188091	-	188091	348567
Powiat m. Zamość	31091	-	31091	34693	-	34693	65784
Razem	**476 395**	**576 591**	**1 052986**	**532 780**	**586 091**	**1 118871**	**2 171 857**

[31] Główny Urząd Statystyczny. Baza Demografia; http://demografia.stat.gov.pl/bazademografia/

Tabela 1D: Zmiany liczby ludności województwa lubelskiego w latach 2002-2011 (wg powiatów)[32]

Table 1D: Changes of population of Lublin region by sex and districts, 2002-2011

Wyszczególnienie	Ludność				Przyrost/ubytek	
	2002	2011	2002	20011	w osobach	w %
	w osobach		w %			
Województwo	**2199054**	**2175700**	**100.0**	**100.0**	**-23354**	**98.9**
Powiaty:						
bialski	115429	114260	5.2	5.3	-1169	99.0
biłgorajski	104945	103927	4.8	4.8	-1018	99.0
chełmski	81746	80426	3.7	3.7	-1320	98.4
hrubieszowski	71116	68620	3.2	3.2	-2496	96.5
janowski	48673	47885	2.2	2.2	-788	98.4
krasnostawski	71395	67665	3.2	3.1	-3730	94.8
kraśnicki	101147	99823	4.6	4.6	-1324	98.7
lubartowski	91482	90459	4.2	4.2	-1023	98.9
lubelski	136419	146666	6.2	6.7	10247	107.5
łęczyński	57230	57671	2.6	2.7	441	100.8
łukowski	109383	110057	5.0	5.1	674	100.6
opolski	64055	62899	2.9	2.9	-1156	98.2
parczewski	37543	36430	1.7	1.7	-1113	97.0
puławski	118202	117135	5.4	5.4	-1067	99.1
radzyński	62232	61446	2.8	2.8	-786	98.7
rycki	61043	59137	2.8	2.7	-1906	96.9
świdnicki	72382	73391	3.3	3.4	1009	101.4
tomaszowski	90530	88417	4.1	4.1	-2113	97.7
włodawski	41052	40088	1.9	1.8	-964	97.7
zamojski	111560	109858	5.1	5.0	-1702	98.5
Miasta na prawach powiatu:						
Biała Podlaska	58311	58009	2.7	2.7	-302	99.5
Chełm	68909	66362	3.1	3.1	-2547	96.3
Lublin	357110	349103	16.2	16.0	-8007	97.8
Zamość	67160	65966	3.1	3.0	-1194	98.2

[32] Ludność w województwie lubelskim. Stan i struktura demograficzno-społeczna. Narodowy spis powszechny ludności i mieszkań 2011. Urząd Statystyczny w Lublinie, Lublin 2013.

Tabela 2A: Najczęstsze lokalizacje nowotworów złośliwych wśród mężczyzn w województwie lubelskim w 2011 roku

Table 2A: 15 most frequent cancer sites in males, Lublin region, 2011

L.p.	Kod ICD-X	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. stand.	Wsp. surowy	Wsk. %
1	C33-C34	Nowotwór złośliwy tchawicy, oskrzela i płuca	851	51,0	80,8	20,2
2	C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	630	35,9	59,8	15,0
3	C18-20	Nowotwór złośliwy jelita grubego	484	28,8	46,0	11,5
4	C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	352	20,4	33,4	8,4
5	C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	300	17,4	28,5	7,1
6	C16	Nowotwór złośliwy żołądka	191	11,2	18,1	4,5
7	C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	176	11,0	16,7	4,2
8	C77-C79	Nowotwór złośliwy wtórny i nieokreślony	127	7,5	12,1	3,0
9	C81-C85	Chłoniaki	123	8,8	11,6	2,9
10	C32	Nowotwór złośliwy krtani	122	7,9	11,6	2,9
11	C91-C95	Białaczki	102	7,7	9,7	2,4
12	C71	Nowotwór złośliwy mózgu	78	5,5	7,4	1,9
13	C25	Nowotwór złośliwy trzustki	73	3,9	6,9	1,7
14	C43	Czerniak skóry	66	4,2	6,3	1,6
15	C15	Nowotwór złośliwy przełyku	50	3,0	4,7	1,2

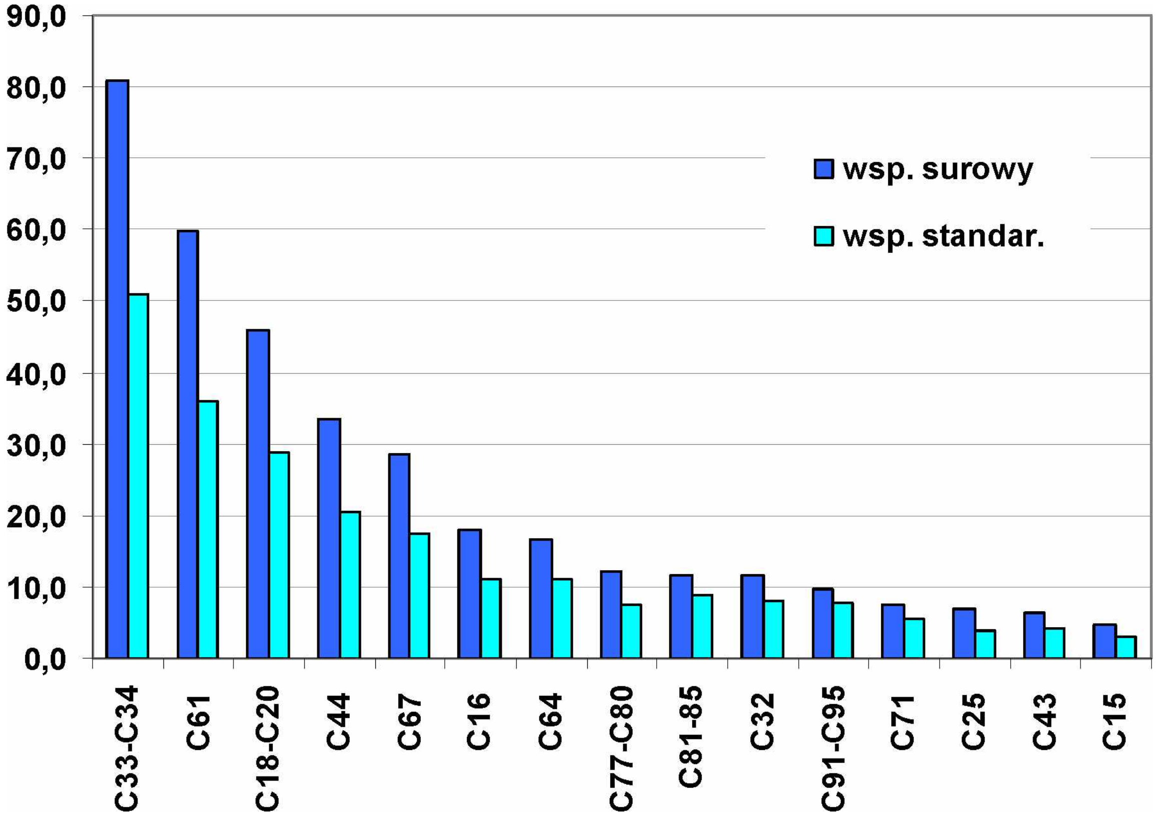


Tabela 2B: Najczęstsze lokalizacje nowotworów złośliwych wśród kobiet w województwie lubelskim w 2011 roku

Table 2B: 15 most frequent cancer sites in females, Lublin region, 2011

L.p.	Kod ICD-X	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. stand.	Wsp. surowy	Wsk. %
1	C50	Nowotwór złośliwy piersi	787	44,0	70,3	20,3
2	C44	Nowotwór złośliwy skóry	460	16,7	41,1	11,9
3	C18-C20	Nowotwór złośliwy jelita grubego	372	16,6	33,2	9,6
4	C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	299	15,0	26,7	7,7
5	C33-C34	Inne nowotwory złośliwe tchawicy, oskrzela i płuca	259	12,9	23,1	6,7
6	C56	Nowotwór złośliwy jajnika	227	12,7	20,3	5,9
7	C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	144	8,6	12,9	3,7
8	C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	128	6,7	11,4	3,3
9	C81-85	Chłoniaki	99	5,2	8,8	2,6
10	C77-C80	Nowotwory złośliwe wtórne i nieokreślone	94	3,5	8,3	2,4
11	C91-C95	Białaczki	93	4,9	8,2	2,4
12	C16	Nowotwór złośliwy żołądka	91	4,1	8,1	2,4
13	C25	Nowotwór złośliwy trzustki	83	3,3	7,4	2,1
14	C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	73	3,1	6,5	1,9
15	C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	72	4,6	6,4	1,7

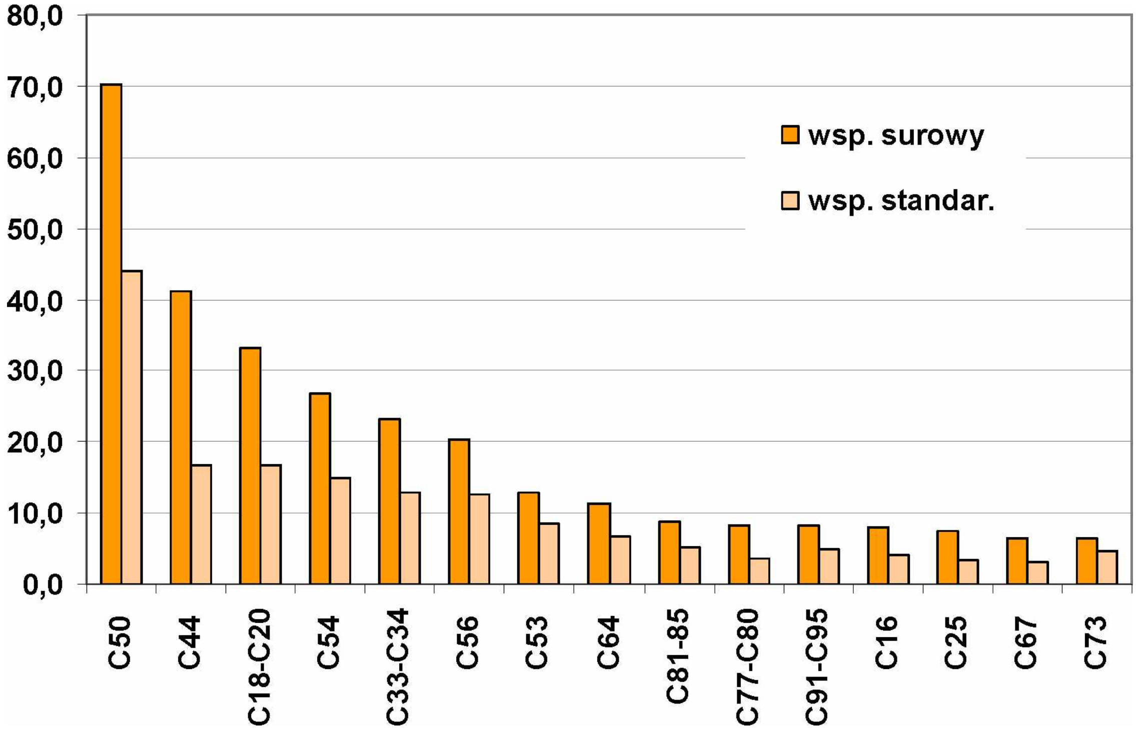


Tabela 3A: Liczba, współczynniki surowe i standaryzowane oraz wskaźnik struktury procentowej zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 2011 roku - mężczyźni

Table 3A: The number, crude and standardized rates, cancer incidence rate in percent in males, Lublin region, 2011

ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. surowy	Liczba przypadków	Wsk. % struktury
C00	Nowotwory złośliwe wargi	2,2	3,7	39	0,93
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	0,8	1,1	12	0,28
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	0,9	1,2	13	0,31
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	0,0	0,1	1	0,02
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	1,4	2,1	22	0,52
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	0,3	0,4	4	0,09
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	0,1	0,2	2	0,05
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	0,4	0,6	6	0,14
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	0,1	0,1	1	0,02
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	0,7	0,9	10	0,24
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	2,0	2,9	31	0,74
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	0,7	0,9	10	0,24
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	0,1	0,2	2	0,05
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	0,5	0,8	8	0,19
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	0,5	0,9	9	0,21
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	3,0	4,7	50	1,19
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	11,2	18,1	191	4,53
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	0,6	0,9	10	0,24
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	15,3	24,5	258	6,12
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo -odbytniczego	1,7	2,6	27	0,64
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	11,8	18,9	199	4,72
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	0,2	0,3	3	0,07
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	2,6	4,2	44	1,04
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	0,2	0,3	3	0,07
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	0,6	0,9	10	0,24
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	3,9	6,9	73	1,73
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	0,6	1,1	12	0,28

ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. surowy	Liczba przypadków	Wsk. % struktury
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	0,2	0,3	3	0,07
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	0,3	0,4	4	0,09
C32	Nowotwór złośliwy krtani	7,9	11,6	122	2,90
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	0,1	0,1	1	0,02
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	50,9	80,7	850	20,17
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	0,0	0,0	0	0,00
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	0,4	0,6	6	0,14
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	0,1	0,2	2	0,05
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	0,7	0,7	7	0,17
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	0,2	0,3	3	0,07
C43	Czerniak złośliwy skóry	4,2	6,3	66	1,57
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	20,4	33,4	352	8,35
C45	Międzybłoniak	0,7	1,0	11	0,26
C46	Mięsak Kaposi'ego	0,2	0,2	2	0,05
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	0,0	0,0	0	0,00
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	1,1	1,7	18	0,43
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	0,2	0,4	4	0,09
C50	Nowotwór złośliwy sutka	0,0	0,0	0	0,00
C51	Nowotwór złośliwy sromu	0,0	0,0	0	0,00
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	0,0	0,0	0	0,00
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	0,0	0,0	0	0,00
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	0,0	0,0	0	0,00
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	0,0	0,0	0	0,00
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	0,0	0,0	0	0,00
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	0,8	1,2	13	0,31
C58	Nowotwór złośliwy łożyska	35,9	59,8	630	14,95
C60	Nowotwór złośliwy prącia	3,5	4,0	42	1,00
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	0,1	0,2	2	0,05
C62	Nowotwór złośliwy jądra	0,2	0,3	3	0,07
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	0,3	0,4	4	0,09

ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. surowy	Liczba przypadków	Wsk. % struktury
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	11,0	16,7	176	4,18
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	0,5	1,0	11	0,26
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	0,1	0,1	1	0,02
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	17,4	28,5	300	7,12
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	0,1	0,1	1	0,02
C69	Nowotwór złośliwy oka	0,8	1,0	11	0,26
C70	Nowotwór złośliwy opon	0,1	0,2	2	0,05
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	5,5	7,4	78	1,85
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	0,5	0,7	7	0,17
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	0,7	1,0	11	0,26
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	0,3	0,2	2	0,05
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	0,3	0,5	5	0,12
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	0,5	0,7	7	0,17
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	0,4	0,7	7	0,17
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	1,1	1,7	18	0,43
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	1,6	2,6	27	0,64
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	4,4	7,1	75	1,78
C81	Choroba Hodgkina	2,1	2,2	23	0,55
C82	Chłoniaki nieziarnicze guzkowe (grudkowe)	0,3	0,5	5	0,12
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	4,8	6,6	70	1,66
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	0,7	1,0	11	0,26
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	0,9	1,3	14	0,33
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	0,0	0,1	1	0,02
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	2,9	4,5	47	1,12
C91	Białaczka limfatyczna	4,1	5,1	54	1,28
C92	Białaczka szpikowa	3,1	3,8	40	0,95
C93	Białaczka monocytowa	0,2	0,2	2	0,05
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	0,2	0,4	4	0,09
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	0,1	0,2	2	0,05
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	0,1	0,1	1	0,02

ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. surowy	Liczba przypadków	Wsk. % struktury
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	0,0	0,0	0	0,00
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0,0	0,0	0	0,00
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	0,0	0,1	1	0,02
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0,0	0,0	0	0,00
D03	Czerniak in situ	0,1	0,2	2	0,05
D04	Rak in situ skóry	0,4	0,7	7	0,17
D05	Rak in situ sutka	0,0	0,0	0	0,00
D06	Rak in situ szyjki macicy	0,0	0,0	0	0,00
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0,0	0,0	0	0,00
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	0,2	0,3	3	0,07
	Ogółem	**256,0**	**400,2**	**4214**	**100%**

Tabela 3B: Liczba, współczynniki surowe i standaryzowane oraz wskaźnik struktury procentowej zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 2011 roku - kobiety

Table 3B: The number, crude and standardized rates, cancer incidence rate in percent in females, Lublin region, 2011

ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. sur.	Liczba przypadków	Wsk. % struktury
C00	Nowotwory złośliwe wargi	0,5	1,5	17	0,44
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	0,1	0,2	2	0,05
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	0,1	0,4	4	0,10
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	0,2	0,3	3	0,08
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	0,2	0,4	5	0,13
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	0,1	0,1	1	0,03
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	0,1	0,2	2	0,05
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	0,4	0,7	8	0,21
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	0,2	0,3	3	0,08
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	0,1	0,2	2	0,05
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	0,0	0,1	1	0,03
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	0,2	0,3	3	0,08
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	0,0	0,0	0	0,00
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	0,1	0,3	3	0,08
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	0,1	0,1	1	0,03
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	0,5	0,9	10	0,26
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	4,1	8,1	91	2,35
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	0,5	0,8	9	0,23
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	10.7	21,2	237	6,12
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo -odbytniczego	1,1	2,3	26	0,67
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	4,8	9,7	109	2,82
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	0,2	0,5	6	0,15
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	1,1	2,3	26	0,67
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	1,4	2,9	33	0,85
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	0,5	1,5	17	0,44
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	3,3	7,4	83	2,14
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	0,2	0,5	6	0,15

ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. sur.	Liczba przypadków	Wsk. % struktury
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	0,2	0,3	3	0,08
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	0,1	0,2	2	0,05
C32	Nowotwór złośliwy krtani	0,5	1,0	11	0,28
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	0,0	0,0	0	0,00
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	12,9	23,1	259	6,69
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	0,1	0,1	1	0,03
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	0,1	0,3	3	0,08
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	0,1	0,2	2	0,05
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	0,6	0,4	5	0,13
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	0,4	0,5	6	0,15
C43	Czerniak złośliwy skóry	3,6	6,0	67	1,73
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	16,7	41,1	460	11,88
C45	Międzybłoniak	0,6	1,0	11	0,28
C46	Mięsak Kaposi'ego	0,2	0,1	1	0,03
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	0,6	0,6	7	0,18
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	1,3	1,8	20	0,52
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	44,0	70,3	787	20,33
C50	Nowotwór złośliwy sutka	1,2	2,2	25	0,65
C51	Nowotwór złośliwy sromu	0,3	0,5	6	0,15
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	8,6	12,9	144	3,72
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	15,0	26,7	299	7,72
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	0,1	0,3	3	0,08
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	12,7	20,3	227	5,86
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	0,1	0,2	2	0,05
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	0,0	0,0	0	0,00
C58	Nowotwór złośliwy łożyska	0,0	0,0	0	0,00
C60	Nowotwór złośliwy prącia	0,0	0,0	0	0,00
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	0,0	0,0	0	0,00
C62	Nowotwór złośliwy jądra	0,2	0,3	3	0,08
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	0,1	0,2	2	0,05

ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. sur.	Liczba przypadków	Wsk. % struktury
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	6,7	11,4	128	3,31
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	0,1	0,4	4	0,10
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	0,0	0,0	0	0,00
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	3,1	6,5	73	1,89
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	0,1	0,2	2	0,05
C69	Nowotwór złośliwy oka	0,5	0,5	6	0,15
C70	Nowotwór złośliwy opon	0,3	0,4	4	0,10
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	3,7	5,9	66	1,70
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	0,1	0,1	1	0,03
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	4,6	6,4	72	1,86
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	0,3	0,4	5	0,13
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	0,1	0,1	1	0,03
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	0,2	0,6	7	0,18
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	0,2	0,4	5	0,13
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	0,5	1,5	17	0,44
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	0,8	1,8	20	0,52
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	2,0	4,6	52	1,34
C81	Choroba Hodgkina	1,6	1,9	21	0,54
C82	Chłoniaki nieziarnicze guzkowe (grudkowe)	0,8	1,3	15	0,39
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	2,0	4,1	46	1,19
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	0,4	0,7	8	0,21
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	0,4	0,8	9	0,23
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	0,0	0,1	1	0,03
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	2,0	3,9	44	1,14
C91	Białaczka limfatyczna	2,8	4,7	53	1,37
C92	Białaczka szpikowa	1,9	2,9	33	0,85
C93	Białaczka monocytowa	0,0	0,0	0	0,00
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	0,2	0,5	6	0,15
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	0,0	0,1	1	0,03

ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. sur.	Liczba przypadków	Wsk. % struktury
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	0,1	0,2	2	0,05
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	0,0	0,0	0	0,00
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0,0	0,0	0	0,00
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	0,0	0,0	0	0,00
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0,1	0,1	1	0,03
D03	Czerniak in situ	0,3	0,4	5	0,13
D04	Rak in situ skóry	0,4	1,2	13	0,34
D05	Rak in situ sutka	1,2	1,7	19	0,49
D06	Rak in situ szyjki macicy	5,0	6,0	67	1,73
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0,2	0,4	4	0,10
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	0,2	0,3	3	0,08
		193,6	**346,1**	**3872**	**100%**

Tabela 4A: Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w województwie lubelskim w 2011 roku z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe

Table 4A: Registered new cancer cases by 5-year age groups, males, Lublin region, 2011

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+...
C00-C14	170	0	0	0	0	0	0	1	1	7	8	29	32	38	17	15	15	5	2
C00	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	8	3	5	10	4	2
C01	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	2	2	1	1	0	0	0
C02	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	5	4	0	0	0	0
C03	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
C04	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	4	9	2	1	0	0	0
C05	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0
C06	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
C07	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0
C08	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
C09	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	3	1	0	0	0	0	0
C10	31	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	7	7	6	5	1	1	1	0
C11	10	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	1	2	0	0	0
C12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
C13	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0
C14	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	3	0	0	0
C15-C26	880	0	0	0	1	1	0	6	6	12	31	57	121	140	113	123	133	89	47
C15	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	13	13	6	6	6	1	1
C16	191	0	0	0	1	0	0	3	1	5	7	13	24	28	17	30	31	18	13
C17	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	3	0	3	0	0
C18	258	0	0	0	0	0	0	1	2	4	8	15	25	35	39	44	43	24	18
C19	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	7	3	5	1	4
C20	199	0	0	0	0	0	0	1	2	2	7	11	33	36	26	30	25	20	6
C21	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
C22	44	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4	9	4	9	3	1	4	7	1
C23	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0
C24	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	2	2	0	1

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+...
C25	73	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	14	11	9	5	11	15	3
C26	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	1	2	3	0
C30-C39	988	0	0	0	0	1	1	3	2	10	29	81	138	227	121	152	113	81	29
C30	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
C31	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
C32	122	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	20	22	33	16	6	6	5	3
C33	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
C34	850	0	0	0	0	1	1	3	0	7	19	60	114	190	103	146	105	75	26
C37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C38	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	0	0	1	0
C39	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
C40-C50	463	0	0	3	0	2	3	5	5	13	14	26	43	58	67	66	65	60	33
C40	7	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
C41	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1
C43	66	0	0	0	0	1	1	0	4	4	4	5	9	7	12	3	4	10	2
C44	352	0	0	0	0	1	2	2	1	7	8	16	25	42	51	61	59	49	28
C45	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	1	0	1	0	0
C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C47	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
C48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C49	18	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4	3	3	1	1	0	1	2
C50	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0
C51-C68	1176	1	0	0	3	13	3	12	10	9	21	52	136	166	168	197	198	125	62
C51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+...
C60	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	2	1	1	3	1	0	0
C61	630	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	22	59	97	94	117	122	75	41
C62	42	0	0	0	3	13	2	12	6	1	2	0	0	1	0	1	1	0	0
C63	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
C64	176	1	0	0	0	0	1	0	3	3	9	13	28	27	28	22	26	10	5
C65	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	1	4	2	0
C66	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
C67	300	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	10	45	39	45	53	44	38	16
C68	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C69-C80	250	2	3	0	1	3	2	3	6	3	9	30	34	29	34	35	24	22	10
C69	11	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	3	2	1	1	0	0
C70	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
C71	78	1	3	0	1	0	1	2	5	1	4	12	13	5	7	11	6	5	1
C72	7	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	2	0
C73	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	1	1	0	0
C74	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
C75	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0
C76	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	0	1	0	0	0	0
C77	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	2	0	0
C78	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	2	2	1	5
C79	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	4	4	5	3	4	1
C80	75	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	8	10	10	11	12	9	9	3
C81-C97	274	3	1	5	10	8	7	12	7	9	11	22	17	37	36	37	27	18	7
C81	23	0	0	1	5	1	5	1	1	1	1	2	1	2	1	0	1	0	0
C82	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0
C83	70	0	0	1	1	4	2	4	3	3	2	6	6	8	9	8	6	4	3
C84	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	2	2	0	2	0
C85	14	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	1	3	1	1	2	1	1
C88	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
C90	47	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	2	3	13	6	6	11	1	0
C91	54	2	1	2	2	1	0	1	1	1	3	5	2	4	6	12	3	6	2

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+...
C92	40	1	0	1	1	2	0	3	0	0	2	5	0	5	10	5	2	2	1
C93	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
C94	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
C95	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
C96	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D01-D09	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	2	1	4	0
D01	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
D02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D03	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
D04	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	2	0
D05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D09	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
Razem	**4214**	**6**	**4**	**8**	**15**	**28**	**16**	**42**	**37**	**63**	**123**	**297**	**524**	**697**	**557**	**627**	**576**	**404**	**190**

Tabela 4B: Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe wśród kobiet w województwie lubelskim w 2011 roku z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe

Table 4B: Registered new cancer cases by 5-year age groups, females, Lublin region, 2011

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
C00-C14	55	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	3	5	10	3	6	10	7	6
C00	17	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	6	4	4
C01	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
C02	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0
C03	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
C04	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0
C05	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
C06	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
C07	8	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	1
C08	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C09	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
C10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
C11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0
C14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
C15-C26	653	0	0	0	0	0	3	6	7	15	16	43	60	86	89	86	107	83	52
C15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	2	1	0	0	2
C16	91	0	0	0	0	0	1	3	3	5	0	9	10	10	8	9	14	11	8
C17	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	2	1	0	1	0
C18	237	0	0	0	0	0	2	2	3	5	11	10	16	32	34	42	40	24	16
C19	26	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	4	3	2	3	7	1
C20	109	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	6	9	14	22	13	21	14	5
C21	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	1
C22	26	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	5	4	3	5	1	4
C23	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	7	2	2	5	2	5
C24	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	3	4	4
C25	83	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	8	10	9	11	15	14	6
C26	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	2	0

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
C30-C39	281	0	0	0	0	1	2	1	2	3	10	19	55	56	45	31	29	15	12
C30	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
C31	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
C32	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	1	2	0	0
C33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C34	259	0	0	0	0	1	1	1	1	3	10	18	50	54	42	28	25	15	10
C37	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
C38	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
C39	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
C40-C50	1364	2	1	3	2	1	11	16	35	61	71	139	162	195	148	134	137	151	95
C40	5	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C41	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	3	0	0	0	0
C43	67	0	0	0	0	1	3	3	5	3	4	2	8	9	5	6	6	6	6
C44	460	0	0	0	0	0	1	3	2	3	7	10	34	48	46	76	69	93	68
C45	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	3	2	0	0	1	0
C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C47	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C48	7	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	1
C49	20	0	0	1	1	0	1	0	0	1	2	3	0	1	3	2	1	4	0
C50	787	0	0	0	0	0	5	10	26	53	57	123	116	132	89	48	61	47	20
C51-C68	913	0	1	1	0	1	4	7	24	26	58	99	138	171	117	92	98	51	25
C51	25	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	3	3	3	2	2	5	1
C52	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	0
C53	144	0	0	0	0	0	1	4	12	6	17	22	24	20	12	9	13	2	2
C54	299	0	0	0	0	0	0	0	3	4	12	33	48	61	45	36	33	13	11
C55	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
C56	227	0	0	1	0	1	2	1	8	9	18	25	38	43	30	18	18	11	4
C57	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
C58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
C64	128	0	1	0	0	0	1	2	0	5	7	13	14	27	16	15	18	8	1
C65	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C67	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	10	14	10	8	11	10	5
C68	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
C69-C80	256	1	1	0	2	4	7	7	13	6	17	25	23	28	18	23	26	35	20
C69	6	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0
C70	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
C71	66	0	1	0	2	1	0	0	3	1	5	9	5	6	8	8	10	4	3
C72	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C73	72	0	0	0	0	3	5	4	8	3	6	11	8	10	3	1	4	3	3
C74	5	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
C75	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
C76	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	2
C77	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	1
C78	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	2	3	6	2
C79	20	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	1	2	3	1	5	3
C80	52	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	3	3	7	2	7	8	12	6
C81-C97	239	2	2	1	4	7	5	9	3	1	8	15	17	24	29	39	36	24	13
C81	21	0	0	0	2	5	2	4	1	0	0	0	2	0	1	3	0	1	0
C82	15	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	1	2	6	1	1	0
C83	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	6	7	11	2	7	4
C84	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	0	0	2
C85	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	3	3	0	0
C88	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
C90	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	2	5	6	8	11	2	2
C91	53	1	2	1	1	1	0	2	1	0	0	1	2	5	10	1	14	11	0
C92	33	1	0	0	1	0	1	3	0	1	2	2	4	4	2	4	2	2	4
C93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C94	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	2	0	0
C95	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C96	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
D01-D09	111	0	0	0	1	0	8	12	7	11	9	11	14	14	12	2	3	5	2
D01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D03	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0
D04	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	2	4	2
D05	19	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	2	6	6	0	0	0	0
D06	67	0	0	0	1	0	7	12	7	9	9	8	8	3	2	0	1	0	0
D07	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0
D09	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
Razem	3872	5	5	5	9	14	41	58	93	124	190	354	474	584	461	413	446	371	225

Tabela 5A: Surowe współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w województwie lubelskim w 2011 roku w przeliczeniu na 100 tys. mężczyzn, z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe

Table 5A: Crude cancer incidence rates per 100 000 males, 5-year age groups, Lublin region, 2011

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+...
C00-C14	16,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,3	10,2	11,7	37,7	42,0	62,7	46,9	48,6	60,8	29,1	21,2
C00	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	2,6	5,2	13,2	8,3	16,2	40,5	23,3	21,2
C01	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	2,9	3,9	2,6	3,3	2,8	3,2	0,0	0,0	0,0
C02	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	1,3	8,3	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C03	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0
C04	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	6,5	5,2	14,9	5,5	3,2	0,0	0,0	0,0
C05	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,3	0,0	1,7	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0
C06	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C07	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,3	0,0	1,7	2,8	3,2	4,1	0,0	0,0
C08	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C09	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	5,2	3,9	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C10	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	1,5	9,1	9,2	9,9	13,8	3,2	4,1	5,8	0,0
C11	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	8,3	2,8	6,5	0,0	0,0	0,0
C12	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C13	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	2,6	2,6	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0
C14	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	6,6	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	0,0
C15-C26	83,6	0,0	0,0	0,0	1,4	1,2	0,0	6,9	7,6	17,6	45,4	74,2	158,7	231,1	312,0	398,3	538,9	518,3	499,3
C15	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	3,9	17,0	21,5	16,6	19,4	24,3	5,8	10,6
C16	18,1	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	3,4	1,3	7,3	10,3	16,9	31,5	46,2	46,9	97,1	125,6	104,8	138,1
C17	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	1,5	0,0	2,6	0,0	8,3	0,0	12,2	0,0	0,0
C18	24,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,5	5,9	11,7	19,5	32,8	57,8	107,7	142,5	174,2	139,8	191,2
C19	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,3	2,6	5,0	19,3	9,7	20,3	5,8	42,5
C20	18,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,5	2,9	10,3	14,3	43,3	59,4	71,8	97,1	101,3	116,5	63,7
C21	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	2,8	0,0	4,1	0,0	0,0
C22	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	1,1	0,0	0,0	5,9	11,7	5,2	14,9	8,3	3,2	16,2	40,8	10,6
C23	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,7	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0
C24	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,3	3,3	2,8	6,5	8,1	0,0	10,6
C25	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5	3,9	18,4	18,2	24,8	16,2	44,6	87,4	31,9
C26	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	2,6	3,3	2,8	3,2	8,1	17,5	0,0

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+...
C30-C39	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,1	3,4	2,5	14,6	42,5	105,4	180,9	374,7	334,1	492,2	457,8	471,7	308,1
C30	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0
C31	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	1,5	0,0	1,3	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C32	11,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	13,2	26,0	28,8	54,5	44,2	19,4	24,3	29,1	31,9
C33	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C34	80,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,1	3,4	0,0	10,2	27,8	78,1	149,5	313,6	284,4	472,8	425,4	436,8	276,2
C37	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C38	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,3	0,0	3,3	2,8	0,0	0,0	5,8	0,0
C39	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	4,1	0,0	0,0
C40-C50	44,0	0,0	0,0	5,1	0,0	2,4	3,2	5,7	6,3	19,0	20,5	33,8	56,4	95,7	185,0	213,7	263,4	349,4	350,6
C40	0,7	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0
C41	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	10,6
C43	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,1	0,0	5,0	5,9	5,9	6,5	11,8	11,6	33,1	9,7	16,2	58,2	21,2
C44	33,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,1	2,3	1,3	10,2	11,7	20,8	32,8	69,3	140,8	197,5	239,1	285,3	297,5
C45	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,3	3,9	6,6	2,8	0,0	4,1	0,0	0,0
C46	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C47	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0
C48	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C49	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	1,5	1,5	5,2	3,9	5,0	2,8	3,2	0,0	5,8	21,2
C50	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	1,7	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0
C51-C68	111,7	1,7	0,0	0,0	4,2	15,6	3,2	13,8	12,6	13,2	30,8	67,7	178,3	274,0	463,8	637,9	802,2	727,9	658,7
C51	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C52	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C53	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C54	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C55	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C56	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C57	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C58	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C60	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	5,2	2,6	1,7	2,8	9,7	4,1	0,0	0,0
C61	59,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	28,6	77,4	160,1	259,5	378,9	494,3	436,8	435,6
C62	4,0	0,0	0,0	0,0	4,2	15,6	2,1	13,8	7,6	1,5	2,9	0,0	0,0	1,7	0,0	3,2	4,1	0,0	0,0
C63	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

68

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+...
C64	16,7	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	3,8	4,4	13,2	16,9	36,7	44,6	77,3	71,2	105,3	58,2	53,1
C65	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	1,3	0,0	0,0	3,2	16,2	11,6	0,0
C66	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C67	28,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	4,4	8,8	13,0	59,0	64,4	124,2	171,6	178,3	221,3	170,0
C68	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C69-C80	23,7	3,5	5,7	0,0	1,4	3,6	2,1	3,4	7,6	4,4	13,2	39,0	44,6	47,9	93,9	113,3	97,2	128,1	106,2
C69	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	5,0	5,5	3,2	4,1	0,0	0,0
C70	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0
C71	7,4	1,7	5,7	0,0	1,4	0,0	1,1	2,3	6,3	1,5	5,9	15,6	17,0	8,3	19,3	35,6	24,3	29,1	10,6
C72	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,1	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	1,7	2,8	0,0	0,0	11,6	0,0
C73	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,3	2,6	3,3	8,3	3,2	4,1	0,0	0,0
C74	0,2	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C75	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,3	1,3	0,0	2,8	0,0	0,0	5,8	0,0
C76	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	2,6	3,9	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0
C77	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,3	0,0	1,7	2,8	3,2	8,1	0,0	0,0
C78	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,3	5,0	8,3	6,5	8,1	5,8	53,1
C79	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	3,9	6,6	11,0	16,2	12,2	23,3	10,6
C80	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	2,9	10,4	13,1	16,5	30,4	38,9	36,5	52,4	31,9
C81-C97	26,0	5,2	1,9	8,5	14,0	9,6	7,5	13,8	8,8	13,2	16,1	28,6	22,3	61,1	99,4	119,8	109,4	104,8	74,4
C81	2,2	0,0	0,0	1,7	7,0	1,2	5,3	1,1	1,3	1,5	1,5	2,6	1,3	3,3	2,8	0,0	4,1	0,0	0,0
C82	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	1,3	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	11,6	0,0
C83	6,6	0,0	0,0	1,7	1,4	4,8	2,1	4,6	3,8	4,4	2,9	7,8	7,9	13,2	24,8	25,9	24,3	23,3	31,9
C84	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	5,2	0,0	5,5	6,5	0,0	11,6	0,0
C85	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	1,5	1,3	1,3	5,0	2,8	3,2	8,1	5,8	10,6
C88	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0
C90	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	1,5	2,6	3,9	21,5	16,6	19,4	44,6	5,8	0,0
C91	5,1	3,5	1,9	3,4	2,8	1,2	0,0	1,1	1,3	1,5	4,4	6,5	2,6	6,6	16,6	38,9	12,2	34,9	21,2
C92	3,8	1,7	0,0	1,7	1,4	2,4	0,0	3,4	0,0	0,0	2,9	6,5	0,0	8,3	27,6	16,2	8,1	11,6	10,6
C93	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0
C94	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	4,1	0,0	0,0
C95	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0
C96	0,1	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C97	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+...
D01-D09	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	3,3	2,8	6,5	4,1	23,3	0,0
D01	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	0,0
D02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D03	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	0,0
D04	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	2,8	6,5	4,1	11,6	0,0
D05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D09	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Razem	**400,2**	**10,5**	**7,5**	**13,6**	**21,0**	**33,5**	**17,1**	**48,2**	**46,7**	**92,2**	**180,1**	**386,5**	**687,1**	**1150,5**	**1537,8**	**2030,4**	**2333,8**	**2352,7**	**2018,5**

Tabela 5B: Surowe współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe wśród kobiet w województwie lubelskim w 2011 roku w przeliczeniu na 100 tys. kobiet, z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe

Table 5B: Crude cancer incidence rates per 100 000 females, 5-year age groups, Lublin region, 2011

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+...
C00-C14	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	2,7	1,5	1,5	3,8	6,1	13,8	6,2	13,0	23,4	19,5	23,1
C00	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	2,2	14,1	11,2	15,4
C01	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0
C02	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	2,2	0,0	5,6	0,0
C03	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0
C04	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	1,4	0,0	2,2	2,3	2,8	0,0
C05	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C06	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C07	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	1,2	1,4	0,0	2,2	4,7	0,0	3,9
C08	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9
C09	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C10	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0
C11	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,3	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C13	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,4	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0
C14	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C15-C26	58,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	7,4	9,3	22,7	23,7	54,7	73,3	119,0	184,2	186,9	250,7	231,4	200,3
C15	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	3,7	1,4	4,1	2,2	0,0	0,0	7,7
C16	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	3,7	4,0	7,6	0,0	11,5	12,2	13,8	16,6	19,6	32,8	30,7	30,8
C17	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	2,5	1,2	1,4	4,1	2,2	0,0	2,8	0,0
C18	21,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	2,5	4,0	7,6	16,3	12,7	19,5	44,3	70,4	91,3	93,7	66,9	61,6
C19	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5	2,5	2,4	5,5	6,2	4,3	7,0	19,5	3,9
C20	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	3,0	3,0	7,6	11,0	19,4	45,5	28,3	49,2	39,0	19,3
C21	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	2,2	0,0	8,4	3,9
C22	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	1,3	2,4	6,9	8,3	6,5	11,7	2,8	15,4
C23	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	3,8	7,3	9,7	4,1	4,3	11,7	5,6	19,3
C24	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,8	4,1	2,2	7,0	11,2	15,4
C25	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	11,5	9,8	13,8	18,6	23,9	35,1	39,0	23,1
C26	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,2	0,0	2,1	0,0	2,3	5,6	0,0

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+...
C30-C39	25,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	2,3	1,2	2,7	4,5	14,8	24,2	67,2	77,5	93,1	67,4	67,9	41,8	46,2
C30	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0
C31	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0
C32	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	2,8	4,1	2,2	4,7	0,0	0,0
C33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C34	23,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,1	1,2	1,3	4,5	14,8	22,9	61,1	74,7	86,9	60,8	58,6	41,8	38,5
C37	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0
C38	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	2,3	0,0	3,9
C39	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9
C40-C50	121,9	3,6	2,0	5,4	2,9	1,3	12,5	19,6	46,7	92,2	105,3	177,0	197,8	269,9	306,3	291,2	321,0	421,0	365,9
C40	0,4	0,0	0,0	3,6	1,5	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C41	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	1,4	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0
C43	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	3,4	3,7	6,7	4,5	5,9	2,5	9,8	12,5	10,3	13,0	14,1	16,7	23,1
C44	41,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	3,7	2,7	4,5	10,4	12,7	41,5	66,4	95,2	165,2	161,7	259,3	261,9
C45	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,3	3,7	4,2	4,1	0,0	0,0	2,8	0,0
C46	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C47	0,1	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C48	0,6	1,8	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,4	0,0	4,3	0,0	0,0	3,9
C49	1,8	0,0	0,0	1,8	1,5	0,0	1,1	0,0	0,0	1,5	3,0	3,8	0,0	1,4	6,2	4,3	2,3	11,2	0,0
C50	70,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	12,3	34,7	80,1	84,6	156,6	141,7	182,7	184,2	104,3	142,9	131,0	77,0
C51-C68	81,6	0,0	2,0	1,8	0,0	1,3	4,6	8,6	32,1	39,3	86,0	126,0	168,5	236,7	242,1	199,9	229,6	142,2	96,3
C51	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	3,0	1,5	2,5	3,7	4,2	6,2	4,3	4,7	13,9	3,9
C52	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,2	1,4	0,0	4,3	2,3	0,0	0,0
C53	12,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	4,9	16,0	9,1	25,2	28,0	29,3	27,7	24,8	19,6	30,5	5,6	7,7
C54	26,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	6,0	17,8	42,0	58,6	84,4	93,1	78,2	77,3	36,2	42,4
C55	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	2,8	3,9
C56	20,3	0,0	0,0	1,8	0,0	1,3	2,3	1,2	10,7	13,6	26,7	31,8	46,4	59,5	62,1	39,1	42,2	30,7	15,4
C57	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0
C58	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C60	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C61	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C62	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C63	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+...
C64	11,4	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,5	0,0	7,6	10,4	16,6	17,1	37,4	33,1	32,6	42,2	22,3	3,9
C65	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	2,2	4,7	0,0	0,0
C66	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C67	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	2,5	12,2	19,4	20,7	17,4	25,8	27,9	19,3
C68	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0
C69-C80	22,9	1,8	2,0	0,0	2,9	5,0	8,0	8,6	17,4	9,1	25,2	31,8	28,1	38,8	37,2	50,0	60,9	97,6	77,0
C69	0,5	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5	0,0	1,2	1,4	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0
C70	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	3,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C71	5,9	0,0	2,0	0,0	2,9	1,3	0,0	0,0	4,0	1,5	7,4	11,5	6,1	8,3	16,6	17,4	23,4	11,2	11,6
C72	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C73	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	5,7	4,9	10,7	4,5	8,9	14,0	9,8	13,8	6,2	2,2	9,4	8,4	11,6
C74	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	1,3	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0
C75	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0
C76	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	11,2	7,7
C77	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	2,2	0,0	2,8	3,9
C78	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	4,2	0,0	4,3	7,0	16,7	7,7
C79	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,5	0,0	1,3	2,4	1,4	4,1	6,5	2,3	13,9	11,6
C80	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	4,5	3,8	3,7	9,7	4,1	15,2	18,7	33,5	23,1
C81-C97	21,4	3,6	4,0	1,8	5,8	8,8	5,7	11,0	4,0	1,5	11,9	19,1	20,8	33,2	60,0	84,8	84,4	66,9	50,1
C81	1,9	0,0	0,0	0,0	2,9	6,3	2,3	4,9	1,3	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	2,1	6,5	0,0	2,8	0,0
C82	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	1,4	4,1	13,0	2,3	2,8	0,0
C83	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	3,8	4,9	8,3	14,5	23,9	4,7	19,5	15,4
C84	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,3	0,0	0,0	2,1	4,3	0,0	0,0	7,7
C85	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	1,3	1,2	0,0	0,0	6,5	7,0	0,0	0,0
C88	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0
C90	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	6,4	2,4	6,9	12,4	17,4	25,8	5,6	7,7
C91	4,7	1,8	4,0	1,8	1,5	1,3	0,0	2,5	1,3	0,0	0,0	1,3	2,4	6,9	20,7	2,2	32,8	30,7	0,0
C92	2,9	1,8	0,0	0,0	1,5	0,0	1,1	3,7	0,0	1,5	3,0	2,5	4,9	5,5	4,1	8,7	4,7	5,6	15,4
C93	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C94	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,8	0,0	2,2	4,7	0,0	0,0
C95	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9
C96	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C97	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+...
D01-D09	9,9	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	9,1	14,7	9,3	16,6	13,4	14,0	17,1	19,4	24,8	4,3	7,0	13,9	7,7
D01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D03	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,8	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0
D04	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	1,4	4,1	0,0	4,7	11,2	7,7
D05	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	3,8	2,4	8,3	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0
D06	6,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	8,0	14,7	9,3	13,6	13,4	10,2	9,8	4,2	4,1	0,0	2,3	0,0	0,0
D07	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,4	2,1	0,0	0,0	2,8	0,0
D09	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	2,1	2,2	0,0	0,0	0,0
Razem	346,1	9,1	10,0	8,9	13,1	17,5	46,6	71,2	124,2	187,5	281,9	450,7	578,9	808,4	954,0	897,5	1045,0	1034,4	866,5

Tabela 6A: Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w poszczególnych powiatach województwa lubelskiego w 2011 roku z podziałem na 5 letnie grupy wiekowe

Table 6A: New cancer cases registered in particular provinces of Lublin region, 5 year age groups, males, 2011

Powiat	Kod	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
bialski	0601	181	0	0	0	0	2	0	2	1	5	4	14	22	33	24	20	31	16	7
biłgorajski	0602	175	0	1	0	0	1	0	1	1	3	7	8	15	38	12	36	25	18	9
chełmski	0603	150	0	0	1	2	0	1	2	2	2	2	11	23	20	23	18	16	16	11
hrubieszowski	0604	165	1	0	0	1	1	0	2	3	2	4	14	22	26	13	30	25	16	5
janowski	0605	92	0	0	0	1	2	0	0	1	2	2	7	15	14	10	12	12	10	4
krasnostawski	0606	130	1	0	0	0	0	0	0	1	2	3	9	12	22	10	16	24	26	4
kraśnicki	0607	236	0	0	1	2	1	0	4	2	4	7	18	17	44	23	42	23	35	13
lubartowski	0608	204	0	0	0	1	2	0	1	0	2	5	16	35	33	20	28	31	16	14
lubelski	0609	269	0	0	0	0	1	1	1	6	4	4	26	38	43	33	39	30	24	19
łęczyński	0610	96	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	7	18	18	10	10	12	10	4
łukowski	0611	149	0	0	0	0	1	1	2	2	3	2	11	16	25	18	26	21	10	11
opolski	0612	117	1	0	2	0	2	0	2	0	1	5	7	22	18	17	14	14	7	5
parczewski	0613	68	0	0	0	1	0	0	1	2	0	6	1	6	10	9	14	15	3	0
puławski	0614	264	0	0	1	0	1	2	0	3	3	7	11	33	35	46	40	46	23	13
radzyński	0615	111	1	0	0	2	1	2	1	2	4	2	8	17	20	14	8	19	9	1
rycki	0616	139	0	0	1	0	0	1	3	1	2	3	8	20	24	21	18	18	11	10
świdnicki	0617	145	0	1	0	0	0	0	1	1	1	4	11	21	16	26	26	24	9	4
tomaszowski	0618	164	0	0	0	0	2	1	4	2	3	9	13	20	26	23	16	19	22	4
włodawski	0619	58	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	4	5	16	3	12	2	6	7
zamojski	0620	239	0	0	0	0	0	2	3	3	8	12	21	26	36	32	29	36	19	12
m.Biała Podlaska	0661	92	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	12	15	20	11	13	8	7	2
m.Chełm	0662	145	1	0	0	1	1	3	1	0	0	2	7	22	26	18	25	23	13	2
m.Lublin	0663	705	1	2	2	3	8	2	9	2	7	24	40	75	113	114	117	92	70	24
m.Zamość	0664	120	0	0	0	1	1	0	0	1	1	3	13	9	21	27	18	12	8	5
Razem		**4214**	**6**	**4**	**8**	**15**	**28**	**16**	**42**	**37**	**63**	**123**	**297**	**524**	**697**	**557**	**627**	**576**	**404**	**190**

Tabela 6B: Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe wśród kobiet w poszczególnych powiatach województwa lubelskiego w 2011 roku z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe

Table 6B: New cancer cases registered in particular provinces of Lublin region, 5 year age groups, females, 2011

Powiat	Kod	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
bialski	0601	171	0	0	0	0	1	3	1	3	8	11	19	11	22	26	20	27	14	5
biłgorajski	0602	175	1	0	0	1	0	2	3	3	6	11	12	19	36	14	17	21	15	14
chełmski	0603	140	0	0	0	1	0	2	2	5	5	6	13	9	19	14	15	18	23	8
hrubieszowski	0604	136	0	0	0	1	1	2	2	0	3	3	9	21	21	14	18	13	17	11
janowski	0605	70	0	0	0	1	0	0	3	3	2	4	12	4	11	8	3	8	8	3
krasnostawski	0606	125	0	0	0	0	0	0	1	3	2	9	12	18	17	11	16	14	11	11
kraśnicki	0607	210	0	0	0	1	3	1	3	7	9	8	18	26	32	25	28	22	15	12
lubartowski	0608	141	0	0	1	0	0	2	2	2	10	5	11	16	21	10	11	24	12	14
lubelski	0609	228	0	1	1	0	2	2	3	5	9	11	20	25	30	27	22	33	24	13
łęczyński	0610	100	0	0	0	2	0	2	0	1	4	8	14	15	15	13	7	6	8	5
łukowski	0611	149	1	1	0	1	0	2	3	2	2	8	12	17	26	16	15	19	19	5
opolski	0612	109	0	0	0	0	0	0	3	2	3	6	11	21	15	11	12	13	7	5
parczewski	0613	56	0	0	1	0	1	0	3	1	1	0	2	8	11	9	8	4	6	1
puławski	0614	256	0	1	1	0	0	2	6	6	6	15	22	24	40	35	19	27	27	25
radzyński	0615	95	0	0	0	0	1	4	0	1	2	6	12	10	18	4	15	12	6	4
rycki	0616	94	0	0	0	0	0	2	0	3	4	8	7	11	11	11	16	5	14	2
świdnicki	0617	140	0	1	0	0	1	2	4	4	7	8	13	21	20	11	15	18	10	5
tomaszowski	0618	127	0	0	0	1	1	2	3	1	1	6	14	20	15	12	11	18	13	9
włodawski	0619	60	1	0	0	0	0	0	2	1	0	3	6	5	16	10	4	4	3	5
zamojski	0620	164	1	1	0	0	1	1	4	5	3	9	11	19	21	20	13	19	22	14
m.Biała Podlaska	0661	78	0	0	0	0	1	1	1	3	2	5	11	15	10	6	8	5	7	3
m.Chełm	0662	144	0	0	0	0	0	2	2	8	8	9	11	22	22	18	15	12	7	8
m.Lublin	0663	783	1	0	1	0	0	7	4	23	23	26	66	100	122	118	90	95	72	35
m.Zamość	0664	121	0	0	0	0	1	0	3	1	4	5	16	17	13	18	15	9	11	8
Razem		**3872**	**5**	**5**	**5**	**9**	**14**	**41**	**58**	**93**	**124**	**190**	**354**	**474**	**584**	**461**	**413**	**446**	**371**	**225**

Tabela 7: Surowe i standaryzowane współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe w powiatach województwa lubelskiego w 2011r.

Table 7: Crude incidence rates for cancer in districts of Lublin region in 2011

Nazwa powiatu	Kod powiatu	Mężczyźni Wsp.surowy	Kobiety Wsp.surowy	Mężczyźni Wsp.stand.	Kobiety Wsp.stand.
POWIAT BIALSKI	0601	320,3	297,2	212,9	178,9
POWIAT BIŁGORAJSKI	0602	342,4	332,6	220,6	192,0
POWIAT CHEŁMSKI	0603	378,8	344,9	257,8	188,0
POWIAT HRUBIESZOWSKI	0604	492,7	391,7	293,7	195,8
POWIAT JANOWSKI	0605	389,1	290,8	242,2	173,7
POWIAT KRASNOSTAWSKI	0606	397,2	360,5	207,1	180,7
POWIAT KRAŚNICKI	0607	486,1	411,5	290,8	233,2
POWIAT LUBARTOWSKI	0608	460,7	305,3	294,8	167,4
POWIAT LUBELSKI	0609	373,0	302,6	252,4	177,6
POWIAT ŁĘCZYŃSKI	0610	338,7	341,0	259,4	231,0
POWIAT ŁUKOWSKI	0611	272,6	269,8	190,4	163,8
POWIAT OPOLSKI	0612	382,4	340,5	251,6	190,9
POWIAT PARCZEWSKI	0613	378,5	305,2	247,6	176,1
POWIAT PUŁAWSKI	0614	468,9	421,9	266,6	217,0
POWIAT RADZYŃSKI	0615	363,0	309,7	250,6	182,9
POWIAT RYCKI	0616	473,7	318,7	306,4	184,0
POWIAT ŚWIDNICKI	0617	410,2	368,7	249,5	209,8
POWIAT TOMASZOWSKI	0618	377,5	284,8	239,1	152,6
POWIAT WŁODAWSKI	0619	293,3	297,6	188,6	181,8
POWIAT ZAMOJSKI	0620	442,4	294,7	278,5	164,3
POWIAT M. BIAŁA PODLASKA	0661	330,3	258,7	237,2	154,6
POWIAT M. CHEŁM	0662	465,7	411,0	297,0	235,4
POWIAT M. LUBLIN	0663	439,3	416,3	275,3	218,5
POWIAT M. ZAMOŚĆ	0664	386,0	348,8	268,9	191,4
WOJEWÓDZTWO LUBELSKIE	**06**	**400,2**	**346,1**	**256,0**	**193,6**

Tabela 8A: Liczba zgonów na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w województwie lubelskim w 2011r. z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe

Table 8A: Deaths from malignant neoplasm in Lublin region, 5 year age groups, males, 2011

ICD 10	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Razem
C00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	4
C01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	2	0	1	0	0	0	8
C02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	1	0	0	0	7
C03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	1	0	1	7
C05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
C07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
C08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
C09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	5
C10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	2	0	0	0	12
C11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	4
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	1	1	1	3	0	1	13
C14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	1	3	0	0	0	0	11
C15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	8	11	11	5	7	3	0	1	48
C16	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5	15	19	17	12	28	34	15	9	159
C17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	4
C18	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	7	16	15	16	31	31	33	14	169
C19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	5	5	2	1	18
C20	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	6	15	21	21	23	17	16	9	132
C21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3	3	0	9
C22	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3	3	2	6	6	5	8	7	6	48
C23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	4
C24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	2	2	2	1	12
C25	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	6	16	10	8	10	14	16	5	88
C26	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	4	4	5	6	7	2	34
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3
C32	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	5	11	13	7	4	7	0	3	55

ICD 10	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Razem
C33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
C34	0	0	0	0	0	0	0	1	9	17	47	132	178	129	144	138	86	29	910
C37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	0	0	3	1	0	12
C39	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	1	0	0	1	0	0	6
C40	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	5
C41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C43	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	1	3	2	8	3	3	4	3	33
C44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C45	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	0	1	0	0	6
C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C47	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
C48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	3	0	0	7
C49	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	2	1	5	1	1	0	1	0	15
C50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
C51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
C61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	19	22	32	54	66	42	247
C62	0	0	0	0	0	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
C63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
C64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	8	9	13	15	8	23	7	1	89
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C67	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	7	12	13	22	26	35	19	141
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ICD 10	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Razem
C71	0	1	0	0	0	1	2	1	7	6	7	12	13	10	11	13	8	3	95
C72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	3
C73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	3
C74	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
C75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
C76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	4	7	3	1	5	25
C77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C80	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	7	13	14	22	22	19	20	17	140
C81	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0	2	0	7
C82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	3
C83	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	5	5	6	4	3	0	31
C84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	5
C85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	1	1	1	10
C88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
C90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	5	2	6	5	1	1	25
C91	0	1	0	1	1	1	0	2	1	2	1	5	12	4	9	12	13	3	68
C92	0	0	0	1	1	1	1	2	0	0	3	2	7	11	4	8	1	1	43
C93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C96	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
C97	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	6
D00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ogółem	**2**	**3**	**0**	**6**	**2**	**10**	**8**	**18**	**32**	**66**	**153**	**336**	**417**	**351**	**418**	**469**	**356**	**182**	**2829**

Tabela 8B: Liczba zgonów na nowotwory złośliwe wśród kobiet w województwie lubelskim w 2011r. z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe

Table 8B: Deaths from malignant neoplasm in Lublin region, 5 year age groups, females, 2011

ICD 10	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Razem
C00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
C01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
C02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
C03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3
C05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
C07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	1	5
C08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
C09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
C10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	3
C11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
C14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	0	1	1	7
C16	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	4	8	5	3	4	16	17	9	69
C17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	4
C18	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	10	11	17	12	23	22	30	22	153
C19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	2	2	2	10
C20	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	4	5	5	8	19	20	4	69
C21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	4	3	9
C22	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	7	4	5	7	8	6	43
C23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	7	4	3	4	6	6	37
C24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	3	7	2	3	19
C25	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	4	10	16	10	25	20	18	7	113
C26	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	6	4	3	5	9	10	9	48
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2

ICD 10	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Razem
C33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C34	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	17	29	49	45	43	20	22	23	257
C37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
C40	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	0	0	7
C41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
C43	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	1	0	2	3	3	3	4	21
C44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	4
C49	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	1	1	1	2	1	1	0	11
C50	0	0	0	0	0	1	0	4	7	11	22	39	34	18	25	33	29	26	249
C51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	3	5	1	13
C52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C53	0	0	0	0	0	0	2	3	2	3	12	14	12	6	11	14	5	3	87
C54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	7	5	6	11	3	2	42
C55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	1	0	3	3	1	4	19
C56	0	0	0	0	0	1	0	2	1	9	14	17	17	24	14	17	8	6	130
C57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	2	8
C58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C64	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	5	7	10	8	6	2	47
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	6	2	5	6	27
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	3
C69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

ICD 10	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Razem
C71	1	0	1	0	0	0	2	0	2	3	5	8	9	16	11	15	13	4	90
C72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C73	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	2	1	0	2	1	4	14
C74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
C75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	2	3	1	6	0	19
C77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	3
C79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
C80	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	8	10	8	15	17	25	16	107
C81	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	5
C82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
C83	0	0	0	0	1	1	2	0	1	1	2	0	2	4	13	5	5	3	40
C84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	3
C85	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	2	1	2	11
C88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	9	8	8	8	3	44
C91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	4	6	3	6	28
C92	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	1	3	3	5	3	2	26
C93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	3
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	1	6
D00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ogółem	**2**	**0**	**1**	**1**	**5**	**4**	**11**	**14**	**27**	**52**	**128**	**200**	**237**	**214**	**278**	**301**	**279**	**201**	**1955**

Tabela 9A: Surowe współczynniki umieralności na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w województwie lubelskim w 2011r. z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe, w przeliczeniu na 100 tys. mężczyzn

Table 9A: Crude cancer mortality rates per 100 000 males, 5 year age groups, Lublin region, 2011

ICD 10	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Razem
C00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	17,7	0,0	0,4
C01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	3,8	1,3	3,4	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,8
C02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	3,4	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,7
C03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	2,6	0,0	2,8	3,2	4,0	0,0	11,0	0,7
C05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,1
C06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
C07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	0,2
C08	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
C09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,3	1,7	0,0	0,0	4,0	5,9	0,0	0,5
C10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	5,1	16,9	6,4	0,0	0,0	0,0	1,1
C11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,7	2,8	3,2	0,0	0,0	0,0	0,4
C12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
C13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	6,6	1,7	2,8	3,2	12,1	0,0	11,0	1,2
C14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	6,6	1,7	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
C15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	1,5	10,2	14,5	18,7	14,0	22,6	12,1	0,0	11,0	4,6
C16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,3	4,4	7,3	19,2	25,1	28,9	33,7	90,3	136,9	88,4	98,9	15,1
C17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	12,1	0,0	0,0	0,4
C18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	7,3	9,0	21,1	25,5	44,9	100,0	124,8	194,6	153,9	16,0
C19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,3	1,3	0,0	5,6	16,1	20,1	11,8	11,0	1,7
C20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,5	2,9	7,7	19,8	35,7	59,0	74,2	68,5	94,3	98,9	12,5
C21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	1,7	0,0	0,0	12,1	17,7	0,0	0,9
C22	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	4,4	3,8	2,6	10,2	16,9	16,1	32,2	41,3	66,0	4,6
C23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	4,0	0,0	11,0	0,4
C24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	1,7	5,6	6,4	8,1	11,8	11,0	1,1
C25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	0,0	7,7	21,1	17,0	22,5	32,2	56,4	94,3	55,0	8,3
C26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	1,5	2,6	2,6	6,8	11,2	16,1	24,2	41,3	22,0	3,2
C30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,1
C31	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
C32	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	5,8	6,4	14,5	22,1	19,7	12,9	28,2	0,0	33,0	5,2

ICD 10	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Razem
C33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,2
C34	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	13,2	24,7	60,1	174,3	302,8	362,4	464,3	555,8	507,0	318,8	86,3
C37	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
C38	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	2,6	6,8	0,0	0,0	12,1	5,9	0,0	1,1
C39	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	1,5	0,0	2,6	1,7	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,6
C40	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	1,7	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,5
C41	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,1
C43	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	2,9	2,9	1,3	4,0	3,4	22,5	9,7	12,1	23,6	33,0	3,1
C44	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,1
C45	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5	0,0	0,0	3,4	2,8	0,0	4,0	0,0	0,0	0,6
C46	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C47	1,7	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
C48	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	3,4	0,0	3,2	12,1	0,0	0,0	0,7
C49	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	1,3	0,0	1,5	2,6	1,3	8,5	2,8	3,2	0,0	5,9	0,0	1,4
C50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,1
C51	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C52	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C53	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C54	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C55	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C56	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C57	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C58	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C60	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,2
C61	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8	32,3	61,8	103,2	217,5	389,1	461,7	23,4
C62	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	1,5	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
C63	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	11,0	0,2
C64	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	10,2	11,9	22,1	42,1	25,8	92,6	41,3	11,0	8,4
C65	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,3
C66	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C67	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	1,5	6,4	9,2	20,4	36,5	70,9	104,7	206,3	208,9	13,4
C68	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C69	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
C70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

ICD 10	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Razem
C71	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	1,1	2,3	1,3	10,3	8,7	9,0	15,8	22,1	28,1	35,5	52,4	47,2	33,0	9,0
C72	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,7	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
C73	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	2,8	0,0	4,0	0,0	0,0	0,3
C74	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
C75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
C76	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	2,6	3,4	11,2	22,6	12,1	5,9	55,0	2,4
C77	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C78	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	0,1
C79	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,1
C80	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	2,9	2,9	9,0	17,2	23,8	61,8	70,9	76,5	117,9	186,9	13,3
C81	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	11,8	0,0	0,7
C82	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	8,1	0,0	0,0	0,3
C83	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	8,5	14,0	19,3	16,1	17,7	0,0	2,9
C84	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	2,8	3,2	8,1	0,0	0,0	0,5
C85	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,7	5,6	9,7	4,0	5,9	11,0	0,9
C88	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,2
C90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	2,6	2,6	8,5	5,6	19,3	20,1	5,9	11,0	2,4
C91	0,0	1,9	0,0	1,4	1,2	1,1	0,0	2,6	1,5	2,9	1,3	6,6	20,4	11,2	29,0	48,3	76,6	33,0	6,4
C92	0,0	0,0	0,0	1,4	1,2	1,1	1,2	2,6	0,0	0,0	3,8	2,6	11,9	30,9	12,9	32,2	5,9	11,0	4,1
C93	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C94	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,1
C95	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C96	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
C97	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	6,4	8,1	0,0	0,0	0,6
D00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ogółem	**3,5**	**5,6**	**0,0**	**8,2**	**2,4**	**10,6**	**9,2**	**23,0**	**47,0**	**95,8**	**195,7**	**443,7**	**709,3**	**986,0**	**1347,9**	**1888,8**	**2098,8**	**2000,7**	**268,3**

Tabela 9B: Surowe współczynniki umieralności na nowotwory złośliwe wśród kobiet w województwie lubelskim w 2011r. z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe w przeliczeniu na 100 tys. kobiet

Table 9B: Crude cancer mortality rates per 100 000 females, 5 year age groups, Lublin region, 2011

ICD 10	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Razem
C00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	0,2
C01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,2
C02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	7,9	0,3
C03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
C04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	5,7	0,0	0,3
C05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,1
C06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
C07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,2	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0	4,0	0,4
C08	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
C09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
C10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
C11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
C14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	1,4	4,2	2,2	0,0	2,8	4,0	0,6
C16	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5	5,0	9,8	7,1	6,3	8,7	37,2	48,0	35,7	6,2
C17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	2,3	0,0	4,0	0,4
C18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	3,0	4,4	12,5	13,5	24,1	25,3	49,8	51,1	84,8	87,4	13,7
C19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,8	0,0	2,2	4,6	5,7	7,9	0,9
C20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	1,5	2,5	4,9	7,1	10,5	17,3	44,1	56,5	15,9	6,2
C21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	2,2	0,0	11,3	11,9	0,8
C22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	1,3	4,9	9,9	8,4	10,8	16,3	22,6	23,8	3,8
C23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	3,7	9,9	8,4	6,5	9,3	17,0	23,8	3,3
C24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,3	0,0	1,4	2,1	6,5	16,3	5,7	11,9	1,7
C25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	2,9	5,0	12,2	22,7	21,1	54,2	46,4	50,9	27,8	10,1
C26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	1,3	7,3	5,7	6,3	10,8	20,9	28,3	35,7	4,3
C30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,1
C31	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,1
C32	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	2,2	0,0	0,0	0,0	0,2

ICD 10	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Razem
C33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C34	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	7,3	21,3	35,5	69,5	94,7	93,2	46,4	82,2	91,3	22,9
C37	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C38	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,3
C39	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,2
C40	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,4	2,1	2,2	4,6	0,0	0,0	0,6
C41	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	2,3	0,0	0,0	0,2
C43	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	2,9	1,3	1,2	0,0	4,2	6,5	7,0	8,5	15,9	1,9
C44	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,1
C45	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C46	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C47	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C48	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	1,4	0,0	2,2	2,3	0,0	0,0	0,4
C49	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	3,0	0,0	1,3	1,2	1,4	2,1	4,3	2,3	2,8	0,0	1,0
C50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	5,4	10,6	16,2	27,5	47,7	48,2	37,9	54,2	76,6	81,9	103,2	22,2
C51	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	2,8	2,1	0,0	7,0	14,1	4,0	1,2
C52	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,1
C53	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	4,0	3,0	4,4	15,0	17,1	17,0	12,6	23,8	32,5	14,1	11,9	7,8
C54	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	2,5	6,1	9,9	10,5	13,0	25,5	8,5	7,9	3,7
C55	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	3,8	3,7	1,4	0,0	6,5	7,0	2,8	15,9	1,7
C56	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	2,7	1,5	13,2	17,5	20,8	24,1	50,5	30,3	39,5	22,6	23,8	11,6
C57	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	2,1	4,3	2,3	2,8	7,9	0,7
C58	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C60	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C61	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C62	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C63	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C64	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5	2,5	6,1	7,1	14,7	21,7	18,6	17,0	7,9	4,2
C65	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,1
C66	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C67	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	4,3	4,2	13,0	4,6	14,1	23,8	2,4
C68	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
C69	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,1

ICD 10	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Razem
C71	1,8	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	3,0	4,4	6,3	9,8	12,8	33,7	23,8	34,8	36,7	15,9	8,0
C72	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,1
C73	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	1,2	0,0	1,5	0,0	0,0	1,2	2,8	2,1	0,0	4,6	2,8	15,9	1,2
C74	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	2,2	0,0	0,0	0,0	0,2
C75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C76	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	3,7	2,8	4,2	6,5	2,3	17,0	0,0	1,7
C77	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,1
C78	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	2,2	0,0	0,0	4,0	0,3
C79	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
C80	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	8,8	9,8	14,2	16,8	32,5	39,5	70,6	63,5	9,6
C81	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	2,8	0,0	0,4
C82	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,1
C83	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,1	2,5	0,0	1,5	1,5	2,5	0,0	2,8	8,4	28,2	11,6	14,1	11,9	3,6
C84	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	2,3	0,0	0,0	0,3
C85	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,3	0,0	1,5	1,3	1,2	0,0	0,0	2,2	4,6	2,8	7,9	1,0
C88	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
C90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	1,2	5,7	18,9	17,3	18,6	22,6	11,9	3,9
C91	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	4,3	6,3	8,7	13,9	8,5	23,8	2,5
C92	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5	2,5	4,9	1,4	6,3	6,5	11,6	8,5	7,9	2,3
C93	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C94	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C95	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,1
C96	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	2,3	2,8	0,0	0,3
C97	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	8,7	0,0	0,0	4,0	0,5
D00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ogółem	**3,6**	**0,0**	**1,8**	**1,4**	**6,2**	**4,5**	**13,5**	**18,9**	**41,0**	**76,4**	**160,3**	**244,8**	**336,2**	**450,5**	**602,4**	**698,9**	**788,3**	**798,1**	**174,5**

Tabela 10A: Najczęstsze nowotwory złośliwe będące przyczyną zgonów wśród mężczyzn w województwie lubelskim w 2011 roku

Table 10A: The most frequent cancer sites ending up with death, males, Lublin region, 2011

L.p.	Kod ICD-X	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. surowy	Wsp. stand.	Wsk.%
1	C33-C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	912	86,5	54,4	32,2
2	C18-C20	Nowotwór złośliwy jelita grubego	319	30,2	18,1	11,3
3	C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	247	23,4	12,3	8,7
4	C16	Nowotwór złośliwy żołądka	159	15,1	9,1	5,6
5	C77-C80	Nowotwór złośliwy wtórny i nieokreślony	142	13,5	8,3	5,0
6	C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	141	13,4	7,3	5,0
7	C91-C95	Białaczki	112	10,6	6,9	4,0
8	C71	Nowotwór złośliwy mózgu	95	9,0	6,1	3,4
9	C64	Nowotwór złośliwy nerki	89	8,4	5,3	3,2
10	C25	Nowotwór złośliwy mózgu trzustki	88	8,3	4,8	3,1
11	C81-C85	Chłoniaki	56	5,3	3,4	2,0
12	C32	Nowotwór złośliwy krtani	55	5,2	3,5	1,9
13	C15	Nowotwór złośliwy przełyku	48	4,6	3,1	1,7
14	C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	48	4,6	2,9	1,7
15	C26	Nowotwór złośliwy nieokreślonych narządów trawiennych	34	3,2	1,9	1,2

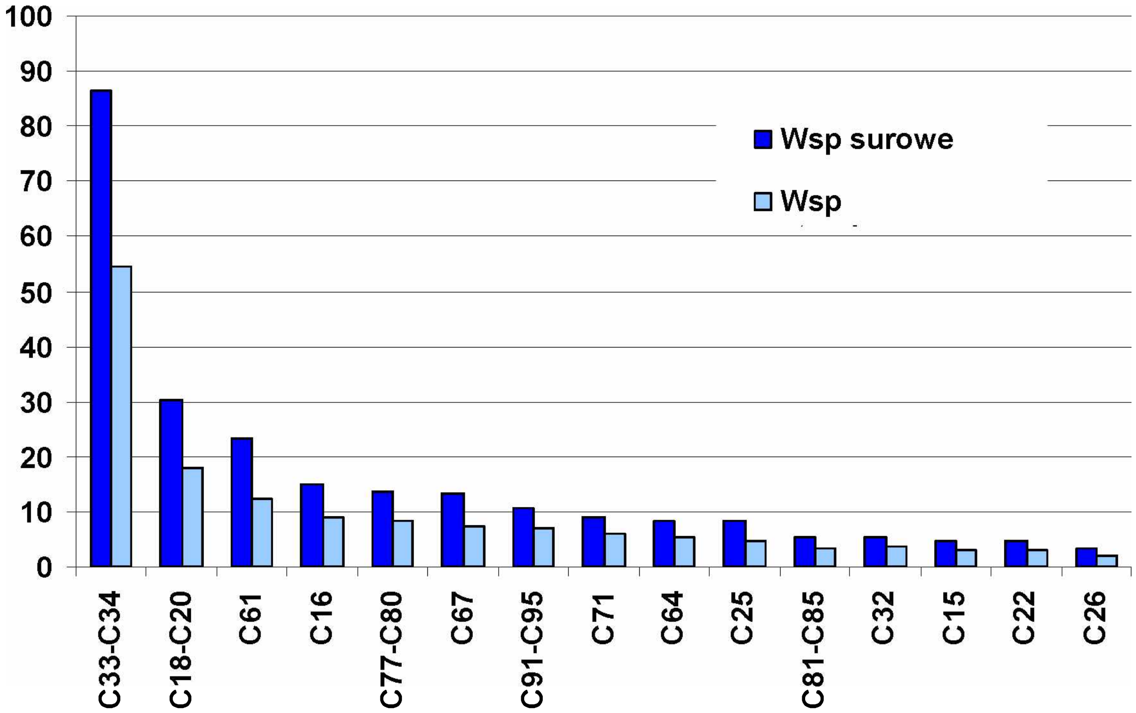


Tabela 10B: Najczęstsze nowotwory złośliwe będące przyczyną zgonów wśród kobiet w województwie lubelskim w 2011 roku

Table 10B: The most frequent cancer sites ending up with death, females, Lublin region, 2011

L.p.	Kod ICD-X	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. surowy	Wsp. stand.	Wsk. %
1	C33-C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	257	22,9	12,0	13,2
2	C50	Nowotwór złośliwy piersi	249	22,2	11,1	12,7
3	C18-C20	Nowotwór złośliwy jelita grubego	232	20,8	8,3	11,9
4	C56	Nowotwór złośliwy jajnika	130	11,6	6,6	6,7
5	C25	Nowotwór złośliwy trzustki	113	10,1	4,5	5,8
6	C77-C80	Nowotwór złośliwy wtórny i nieokreślony	113	10,2	3,9	5,8
7	C71	Nowotwór złośliwy mózgu	90	8,0	4,3	4,6
8	C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	87	7,8	4,3	4,5
9	C16	Nowotwór złośliwy żołądka	69	6,2	2,4	3,5
10	C81-C85	Chłoniaki	60	5,4	2,8	3,1
11	C91-C95	Białaczki	55	4,9	2,3	2,8
12	C26	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	48	4,3	1,6	2,5
13	C64	Nowotwór złośliwy nerki	47	4,2	2,0	2,4
14	C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	44	3,9	1,7	2,3
15	C22	Nowotwór złośliwy wątroby	43	3,8	1,6	2,2

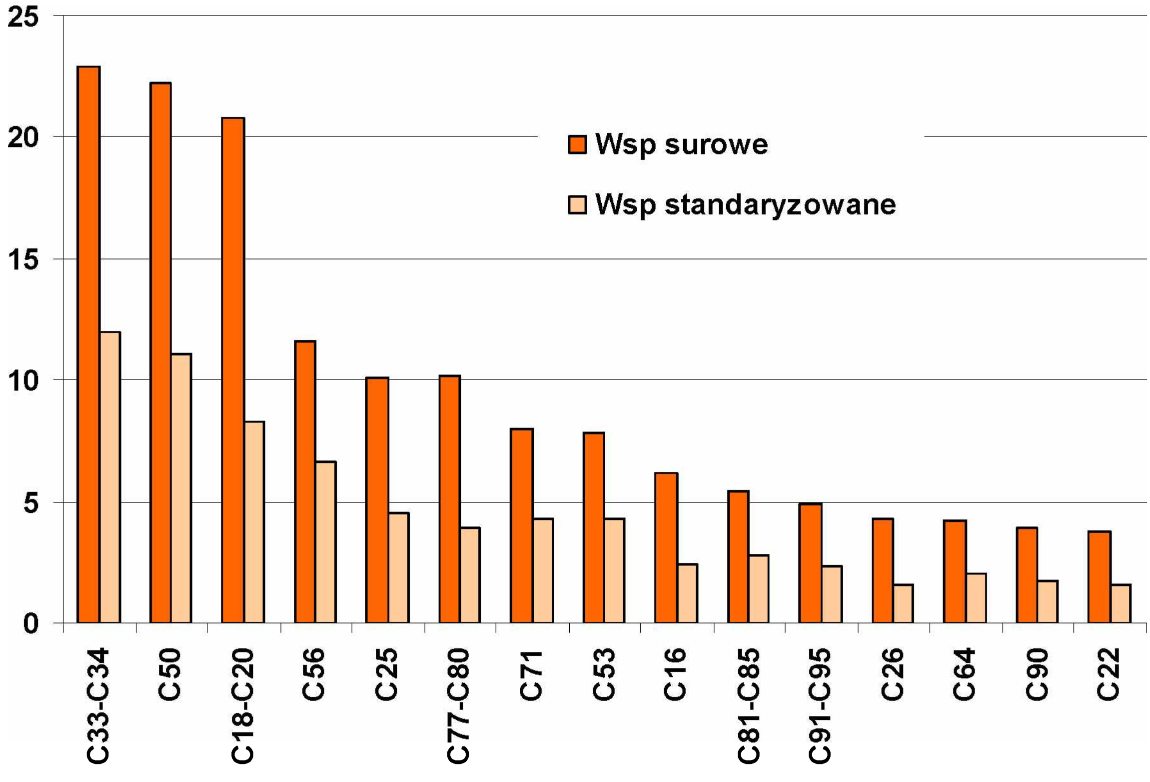


Tabela 11A: Liczba, współczynniki surowe i standaryzowane oraz wskaźnik struktury procentowej zgonów na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 2011 roku, mężczyźni

Table 11A: The number, crude and standardized rates, cancer mortality rate in percent in males, Lublin region, 2011

ICD-10	Rozpoznanie	Liczba przypadków	Wsp. surowe	Wsp. stand.	Wsk. struktury %
C00	Nowotwory złośliwe wargi	4	0,4	0,2	0,14
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	8	0,8	0,5	0,28
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	7	0,7	0,4	0,25
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	0	0,0	0,0	0,00
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	7	0,7	0,4	0,25
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	1	0,1	0,1	0,04
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	2	0,2	0,1	0,07
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	2	0,2	0,1	0,07
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	2	0,2	0,1	0,07
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	5	0,5	0,3	0,18
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	12	1,1	0,9	0,42
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	4	0,4	0,3	0,14
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	1	0,1	0,1	0,04
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	13	1,2	0,7	0,46
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	11	1,0	0,7	0,39
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	48	4,6	3,1	1,70
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	159	15,1	9,1	5,62
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	4	0,4	0,2	0,14
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	169	16,0	9,2	5,97
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	18	1,7	1,0	0,64
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	132	12,5	7,9	4,67
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	9	0,9	0,4	0,32
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	48	4,6	2,9	1,70
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	4	0,4	0,2	0,14
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	12	1,1	0,7	0,42
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	88	8,3	4,8	3,11
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	34	3,2	1,9	1,20
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	1	0,1	0,0	0,04
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	3	0,3	0,2	0,11
C32	Nowotwór złośliwy krtani	55	5,2	3,5	1,94
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	2	0,2	0,1	0,07
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	910	86,3	54,3	32,17
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	1	0,1	0,1	0,04
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	12	1,1	0,7	0,42
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	6	0,6	0,4	0,21
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	5	0,5	0,4	0,18
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	1	0,1	0,1	0,04
C43	Czerniak złośliwy skóry	33	3,1	2,1	1,17
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	1	0,1	0,0	0,04
C45	Międzybłoniak	6	0,6	0,4	0,21
C46	Mięsak Kaposi'ego	0	0,0	0,0	0,00
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	2	0,2	0,3	0,07
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	7	0,7	0,4	0,25
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	15	1,4	1,0	0,53
C50	Nowotwór złośliwy sutka	1	0,1	0,0	0,04
C51	Nowotwór złośliwy sromu	0	0,0	0,0	0,00
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	0	0,0	0,0	0,00

ICD-10	Rozpoznanie	Liczba przypadków	Wsp. surowe	Wsp. stand.	Wsk. struktury %
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	0	0,0	0,0	0,00
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	0	0,0	0,0	0,00
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	0	0,0	0,0	0,00
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	0	0,0	0,0	0,00
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	0	0,0	0,0	0,00
C58	Nowotwór złośliwy łożyska	0	0,0	0,0	0,00
C60	Nowotwór złośliwy prącia	2	0,2	0,1	0,07
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	247	23,4	12,3	8,73
C62	Nowotwór złośliwy jądra	5	0,5	0,4	0,18
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	2	0,2	0,1	0,07
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	89	8,4	5,3	3,15
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	3	0,3	0,2	0,11
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	0	0,0	0,0	0,00
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	141	13,4	7,3	4,98
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	0	0,0	0,0	0,00
C69	Nowotwór złośliwy oka	1	0,1	0,1	0,04
C70	Nowotwór złośliwy opon	0	0,0	0,0	0,00
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	95	9,0	6,1	3,36
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	3	0,3	0,2	0,11
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	3	0,3	0,2	0,11
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	2	0,2	0,3	0,07
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	1	0,1	0,1	0,04
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	25	2,4	1,5	0,88
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	0	0,0	0,0	0,00
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	1	0,1	0,1	0,04
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	1	0,1	0,0	0,04
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	140	13,3	8,2	4,95
C81	Choroba Hodgkina	7	0,7	0,4	0,25
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	3	0,3	0,2	0,11
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	31	2,9	1,9	1,10
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	5	0,5	0,3	0,18
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	10	0,9	0,6	0,35
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	2	0,2	0,1	0,07
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	25	2,4	1,5	0,88
C91	Białaczka limfatyczna	68	6,4	4,0	2,40
C92	Białaczka szpikowa	43	4,1	2,9	1,52
C93	Białaczka monocytowa	0	0,0	0,0	0,00
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	1	0,1	0,0	0,04
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	0	0,0	0,0	0,00
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	2	0,2	0,2	0,07
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	6	0,6	0,4	0,21
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0	0,0	0,0	0,00
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	0	0,0	0,0	0,00
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0	0,0	0,0	0,00
D03	Czerniak in situ	0	0,0	0,0	0,00
D04	Rak in situ skóry	0	0,0	0,0	0,00
D05	Rak in situ sutka	0	0,0	0,0	0,00
D06	Rak in situ szyjki macicy	0	0,0	0,0	0,00
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0	0,0	0,0	0,00
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	0	0,0	0,0	0,00
	Ogółem	**2829**	**268,3**	**165,1**	**100,00%**

Tabela 11B: Liczba, współczynniki surowe i standaryzowane oraz wskaźnik struktury procentowej zgonów na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 2011 roku kobiety

Table 11B: The number, crude and standardized rates, cancer mortality rate in percent in females, Lublin region, 2011

ICD-10	Rozpoznanie	Liczba przypadków	Wsp. surowe	Wsp. stand.	%
C00	Nowotwory złośliwe wargi	2	0,2	0,0	0,10
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	2	0,2	0,1	0,10
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	3	0,3	0,1	0,15
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	1	0,1	0,1	0,05
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	3	0,3	0,1	0,15
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	1	0,1	0,0	0,05
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	1	0,1	0,0	0,05
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	5	0,4	0,2	0,26
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	1	0,1	0,1	0,05
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	2	0,2	0,1	0,10
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	3	0,3	0,2	0,15
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	0	0,0	0,0	0,00
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	0	0,0	0,0	0,00
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	2	0,2	0,1	0,10
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	0	0,0	0,0	0,00
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	7	0,6	0,3	0,36
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	69	6,2	2,4	3,53
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	4	0,4	0,1	0,20
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	153	13,7	5,8	7,83
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	10	0,9	0,3	0,51
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	69	6,2	2,2	3,53
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	9	0,8	0,2	0,46
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	43	3,8	1,6	2,20
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	37	3,3	1,5	1,89
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	19	1,7	0,7	0,97
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	113	10,1	4,5	5,78
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	48	4,3	1,6	2,46
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	1	0,1	0,0	0,05
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	1	0,1	0,0	0,05
C32	Nowotwór złośliwy krtani	2	0,2	0,1	0,10
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	0	0,0	0,0	0,00
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	257	22,9	12,0	13,15
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	0	0,0	0,0	0,00
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	3	0,3	0,1	0,15
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	2	0,2	0,1	0,10
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	7	0,6	0,4	0,36
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	2	0,2	0,1	0,10
C43	Czerniak złośliwy skóry	21	1,9	0,9	1,07
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	1	0,1	0,0	0,05
C45	Międzybłoniak	0	0,0	0,0	0,00
C46	Mięsak Kaposi'ego	0	0,0	0,0	0,00
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	0	0,0	0,0	0,00
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	4	0,4	0,2	0,20
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	11	1,0	0,6	0,56
C50	Nowotwór złośliwy sutka	249	22,2	11,1	12,74
C51	Nowotwór złośliwy sromu	13	1,2	0,4	0,66

ICD-10	Rozpoznanie	Liczba przypadków	Wsp. surowe	Wsp. stand.	%
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	1	0,1	0,0	0,05
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	87	7,8	4,3	4,45
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	42	3,7	1,8	2,15
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	19	1,7	0,8	0,97
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	130	11,6	6,6	6,65
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	8	0,7	0,3	0,41
C58	Nowotwór złośliwy łożyska	0	0,0	0,0	0,00
C60	Nowotwór złośliwy prącia	0	0,0	0,0	0,00
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	0	0,0	0,0	0,00
C62	Nowotwór złośliwy jądra	0	0,0	0,0	0,00
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	0	0,0	0,0	0,00
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	47	4,2	2,0	2,40
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	1	0,1	0,0	0,05
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	0	0,0	0,0	0,00
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	27	2,4	0,9	1,38
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	3	0,3	0,2	0,15
C69	Nowotwór złośliwy oka	0	0,0	0,0	0,00
C70	Nowotwór złośliwy opon	1	0,1	0,0	0,05
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	90	8,0	4,3	4,60
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	1	0,1	0,0	0,05
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	14	1,2	0,6	0,72
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	2	0,2	0,1	0,10
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	0	0,0	0,0	0,00
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	19	1,7	0,7	0,97
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	1	0,1	0,0	0,05
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	3	0,3	0,1	0,15
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	2	0,2	0,1	0,10
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	107	9,6	3,7	5,47
C81	Choroba Hodgkina	5	0,4	0,3	0,26
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	1	0,1	0,0	0,05
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	40	3,6	1,8	2,05
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	3	0,3	0,2	0,15
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	11	1,0	0,5	0,56
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	1	0,1	0,1	0,05
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	44	3,9	1,7	2,25
C91	Białaczka limfatyczna	28	2,5	1,0	1,43
C92	Białaczka szpikowa	26	2,3	1,3	1,33
C93	Białaczka monocytowa	0	0,0	0,0	0,00
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	0	0,0	0,0	0,00
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	1	0,1	0,0	0,05
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	3	0,3	0,1	0,15
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	6	0,5	0,3	0,31
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0	0,0	0,0	0,00
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	0	0,0	0,0	0,00
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0	0,0	0,0	0,00
D03	Czerniak in situ	0	0,0	0,0	0,00
D04	Rak in situ skóry	0	0,0	0,0	0,00
D05	Rak in situ sutka	0	0,0	0,0	0,00
D06	Rak in situ szyjki macicy	0	0,0	0,0	0,00
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0	0,0	0,0	0,00
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	0	0,0	0,0	0,00
	Ogółem	**1955**	**174,5**	**82,3**	**100,00%**

Mapa 1: Układ administracyjny województwa lubelskiego[33]

Map 1: : Administrative arrangement of Lublin region

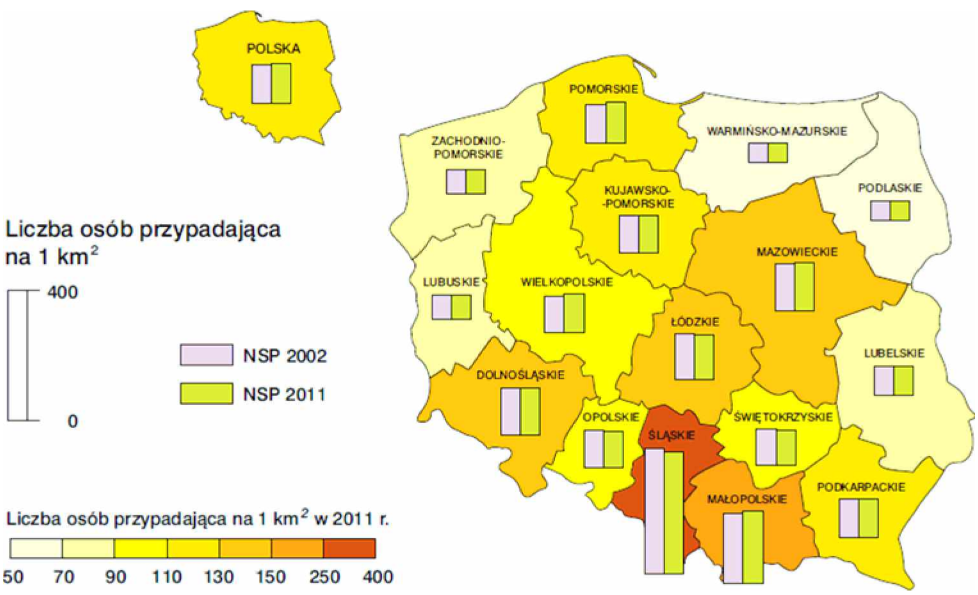


---

[33] Ludność, ruch naturalny i migracje w województwie lubelskim w 2010r. Urząd Statystyczny w Lublinie, Lublin 2011. http://www.stat.gov.pl/cps/rde/xbcr/lublin/ASSETS_ludnosc2010.pdf

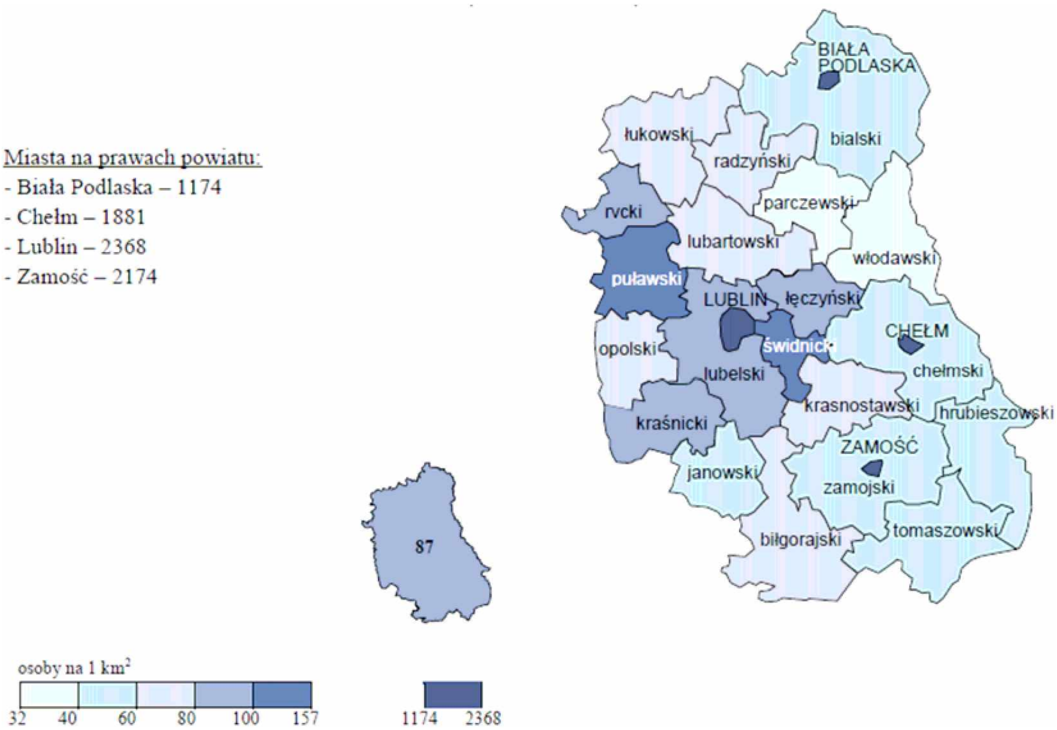
Mapa 2: Gęstość zaludnienia w Polsce wg województw wg Narodowego Spisu Powszechnego 2002 i 2011 [34]

Map 2: Population density in Poland by regions and by Population and Housing Census 2002 and 2011



Mapa 3: Gęstość zaludnienia w województwie lubelskim w 2011r.[35]

Map 3: Population density in Lublin region - 2011

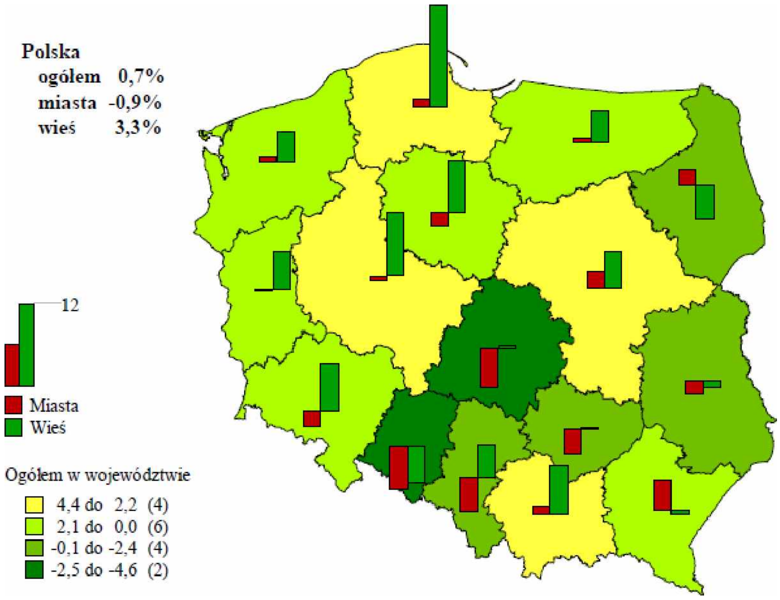


[34] Raport z wyników. Narodowy spis powszechny ludności i mieszkań 2011. Główny Urząd Statystyczny, Warszawa 2012.

[35] Ludność w województwie lubelskim. Stan i struktura demograficzno-społeczna. Narodowy spis powszechny ludności i mieszkań 2011. Urząd Statystyczny w Lublinie, Lublin 2013.

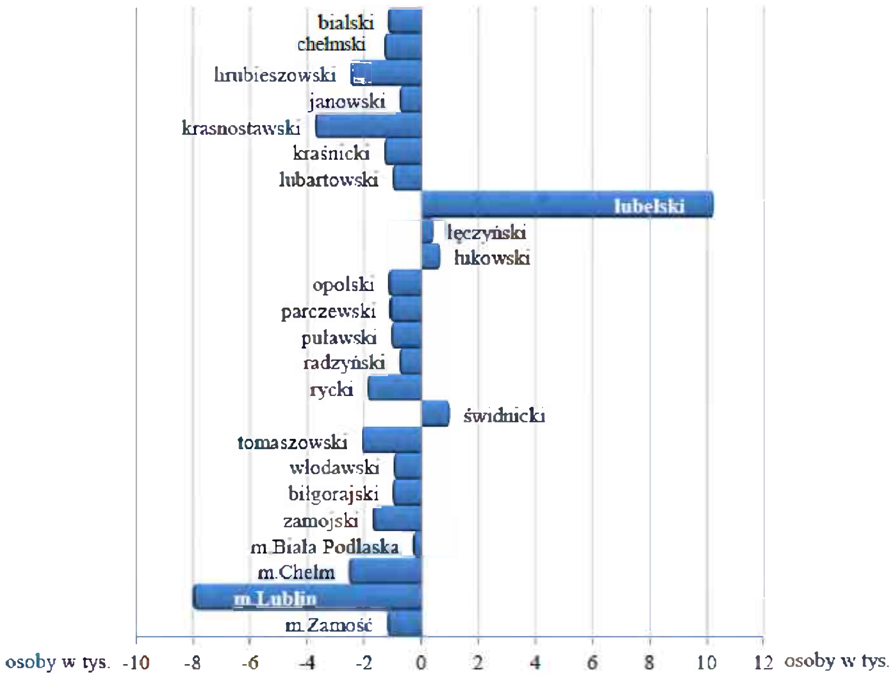
Mapa 4: Przyrost/ubytki liczby ludności w Polsce (w %) wg Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002 i 2011 [36]

Map 4: Growth/fall in population of Poland, by Population and Housing Census 2002 and 2011



Wykres 1: Przyrost/ubytki liczby ludności województwa lubelskiego (wg powiatów), wg Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002 i 2011 [37]

Chart 1: Growth/fall in population of Lublin region, by Population and Housing Census 2002 and 2011

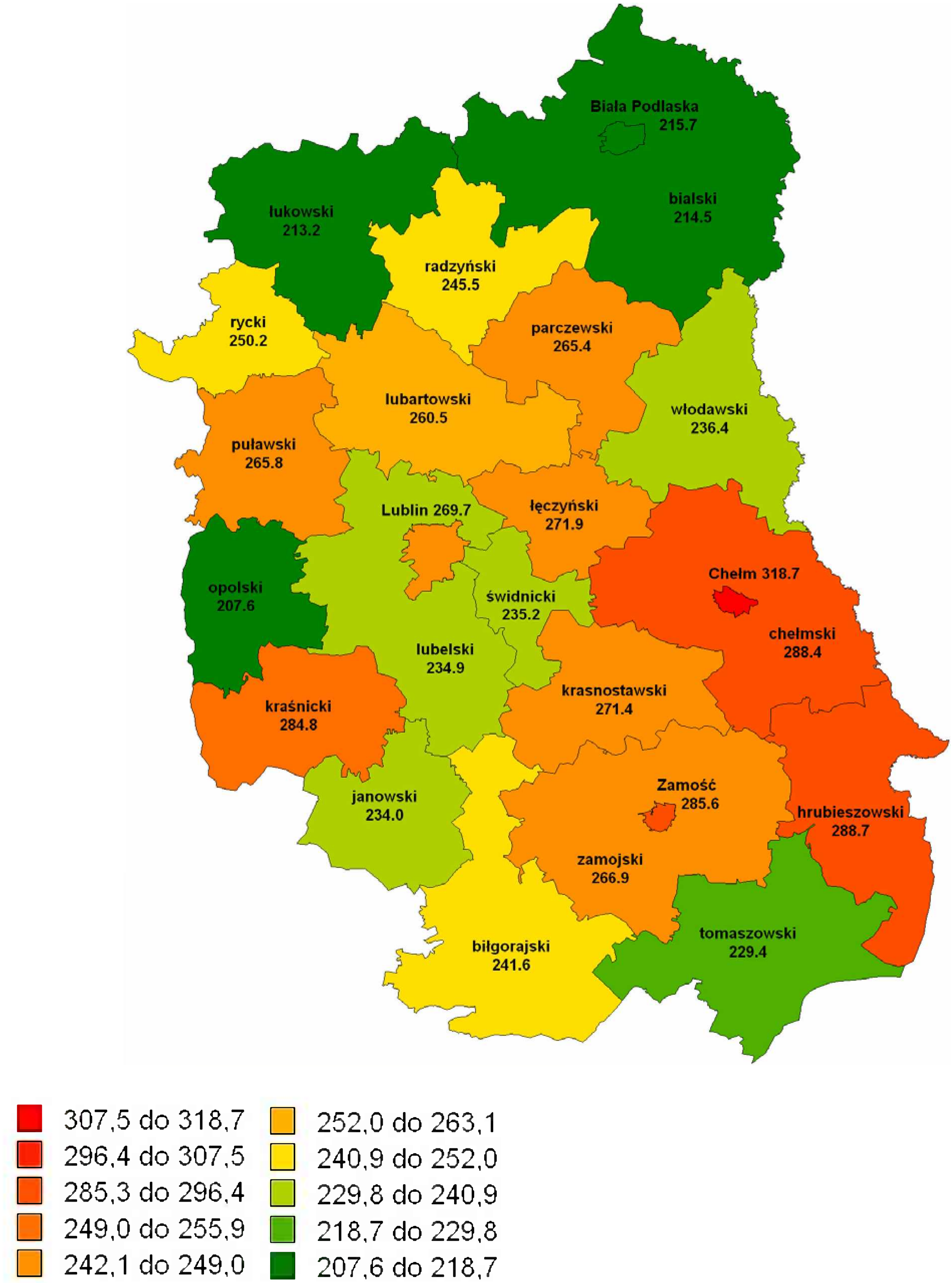


[36] Ludność. Stan i struktura demograficzno-społeczna. Narodowy spis powszechny ludności i mieszkań 2011. Główny Urząd Statystyczny, Warszawa 2012.

[37] Ludność w województwie lubelskim. Stan i struktura demograficzno-społeczna. Narodowy spis powszechny ludności i mieszkań 2011. Urząd Statystyczny w Lublinie, Lublin 2013.

Mapa 5: Rozkład geograficzny zachorowalności na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w powiatach województwa lubelskiego w latach 2007 - 2011

Map 5: Geographical layout of cancer incidence in districts of Lublin Region in males between 2007 and 2011



Mapa 6: Rozkład geograficzny zachorowalności na nowotwory złośliwe wśród kobiet w powiatach województwa lubelskiego w latach 2007 - 2011

Map 6: Geographical distribution of cancer in districts of Lublin Region in females between 2007 and 2011

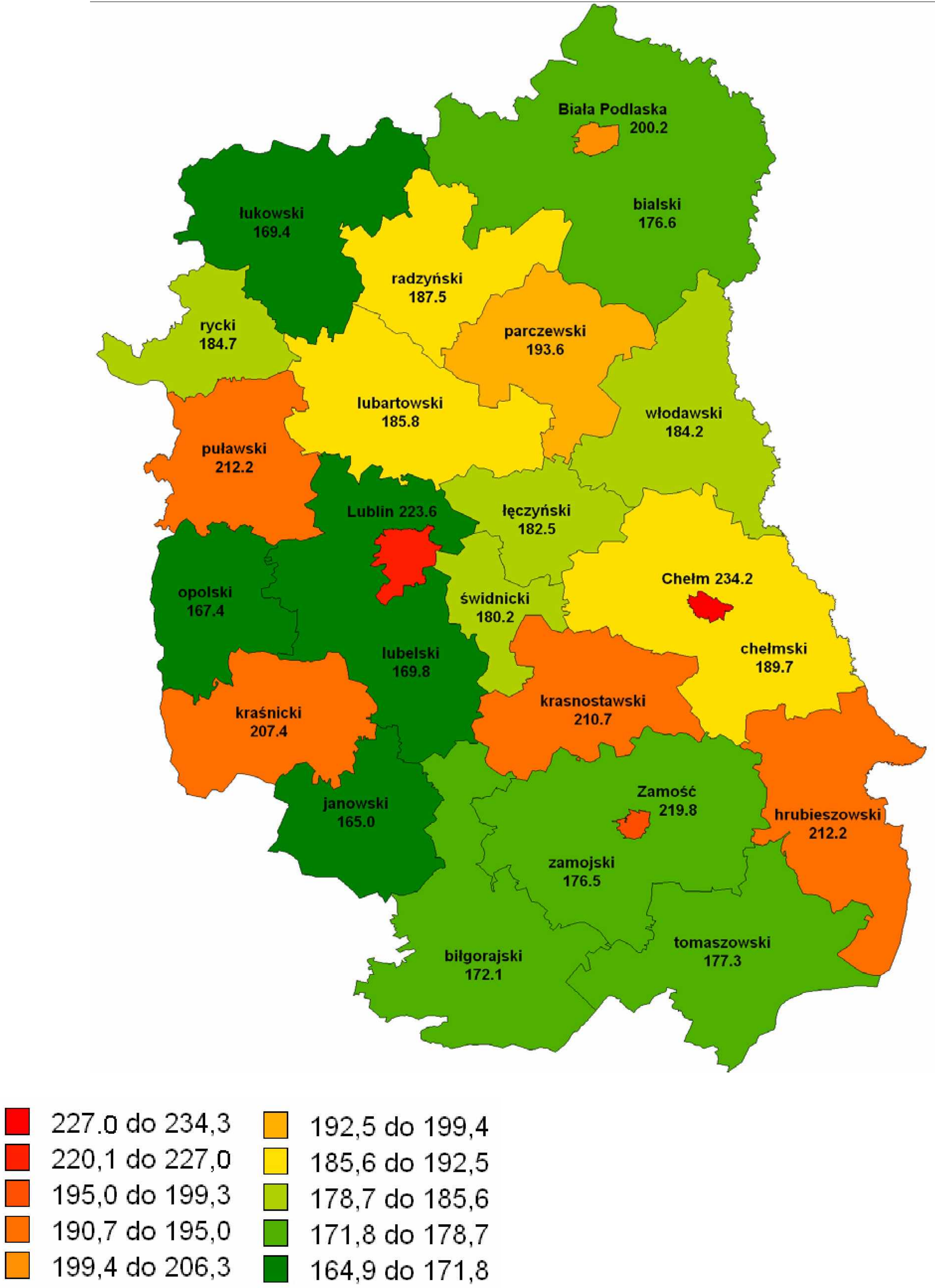


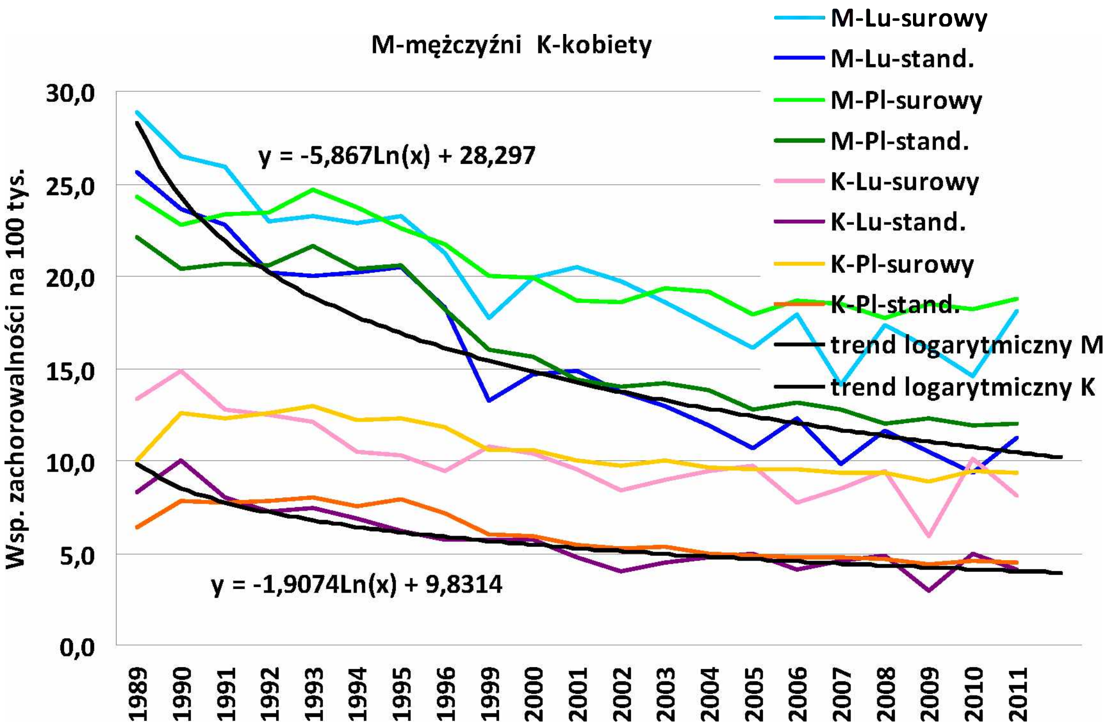
Tabela 12: Średnie standaryzowane współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe w powiatach województwa lubelskiego w latach 2007-2011

Table 12: Mean standardized cancer incidence rates in particular regions of Lublin voivodship between 2007 and 2011

Kod powiatu	Powiat	Mężczyźni	Kobiety
0601	POWIAT BIALSKI	214,47	176,60
0602	POWIAT BIŁGORAJSKI	241,60	172,07
0603	POWIAT CHEŁMSKI	288,36	189,69
0604	POWIAT HRUBIESZOWSKI	288,71	212,17
0605	POWIAT JANOWSKI	233,97	164,94
0606	POWIAT KRASNOSTAWSKI	271,44	210,66
0607	POWIAT KRAŚNICKI	284,80	207,43
0608	POWIAT LUBARTOWSKI	260,52	185,77
0609	POWIAT LUBELSKI	234,94	169,77
0610	POWIAT ŁECZYŃSKI	271,88	182,52
0611	POWIAT ŁUKOWSKI	213,18	169,39
0612	POWIAT OPOLSKI	207,63	167,41
0613	POWIAT PARCZEWSKI	265,40	193,57
0614	POWIAT PUŁAWSKI	265,85	212,21
0615	POWIAT RADZYŃSKI	245,52	187,48
0616	POWIAT RYCKI	250,17	184,72
0617	POWIAT ŚWIDNICKI	235,16	180,18
0618	POWIAT TOMASZOWSKI	229,41	177,29
0619	POWIAT WŁODAWSKI	236,40	184,17
0620	POWIAT ZAMOJSKI	266,95	176,48
0661	POWIAT M. BIAŁA PODLASKA	215,67	200,19
0662	POWIAT M. CHEŁM	318,67	234,21
0663	POWIAT M. LUBLIN	269,75	223,65
0664	POWIAT M. ZAMOŚĆ	285,55	219,77
06	**WOJEWÓDZTWO LUBELSKIE**	**254,0**	**190,9**

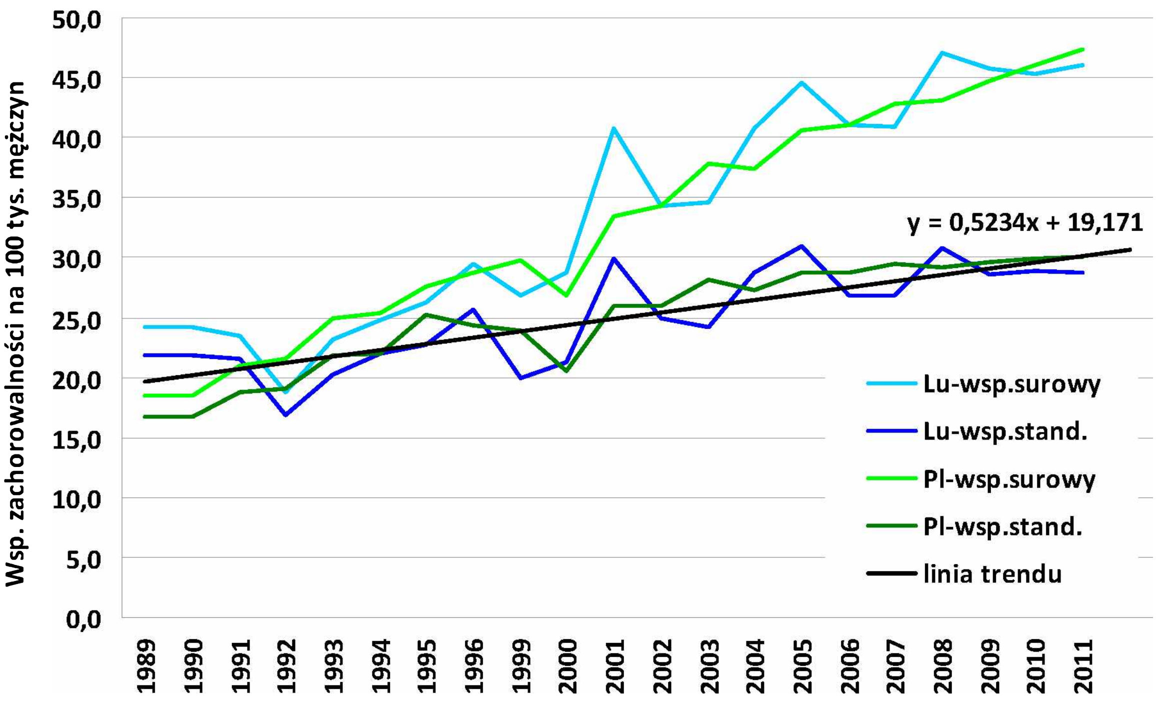
Wykres 2: Trendy czasowe zachorowalności na nowotwory żołądka w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2011

Chart 2: Stomach cancer incidence time trends in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2011



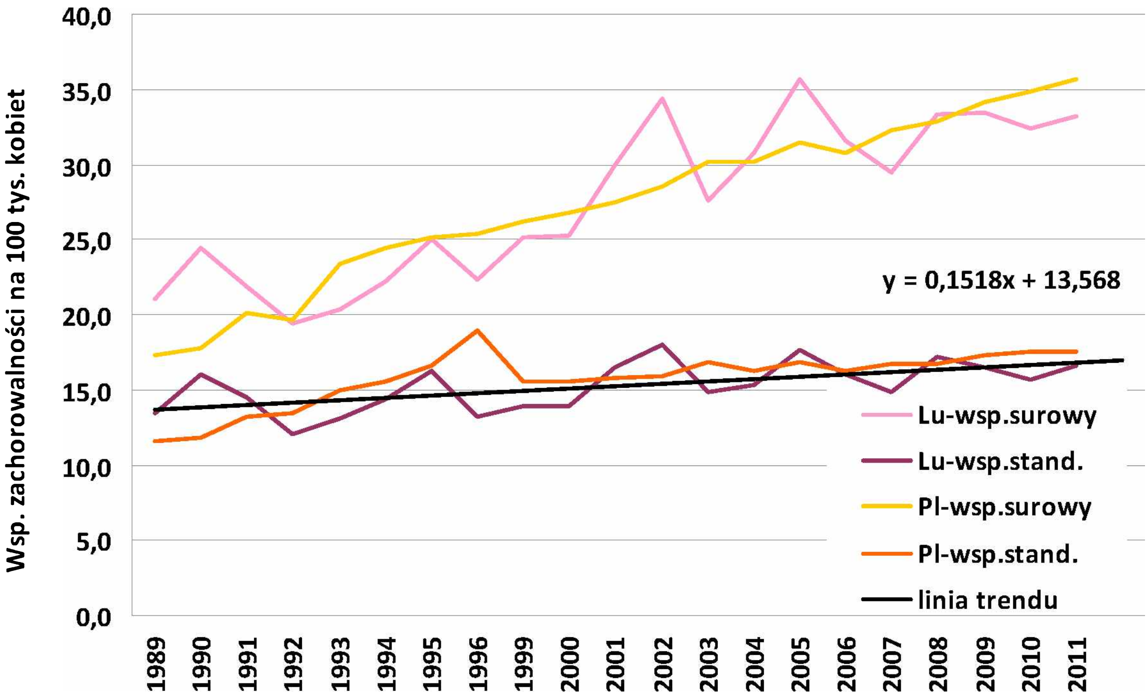
Wykres 3: Trend czasowy zachorowalności na nowotwory jelita grubego u mężczyzn w województwie lubelskim, na tle Polski w latach 1989 – 2011

Chart 3: Large bowel cancer incidence time trends in males in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2011



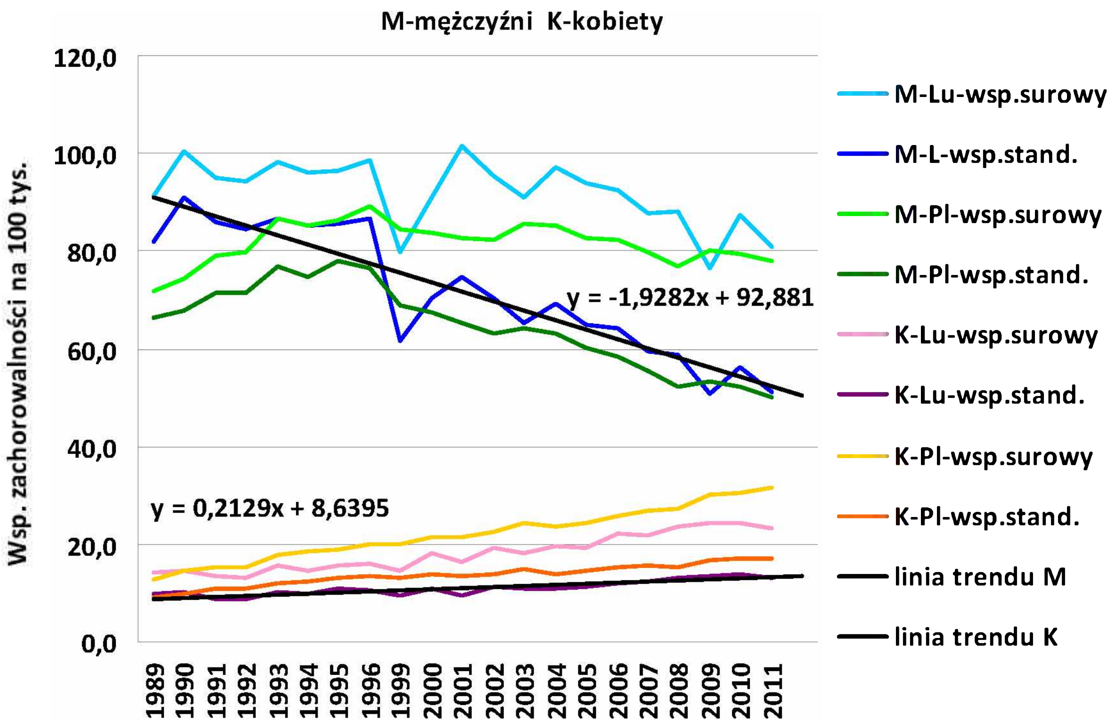
Wykres 4: Trend czasowy zachorowalności na nowotwory jelita grubego u kobiet w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2011

Chart 4: Large bowel cancer incidence time trends in females in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2011



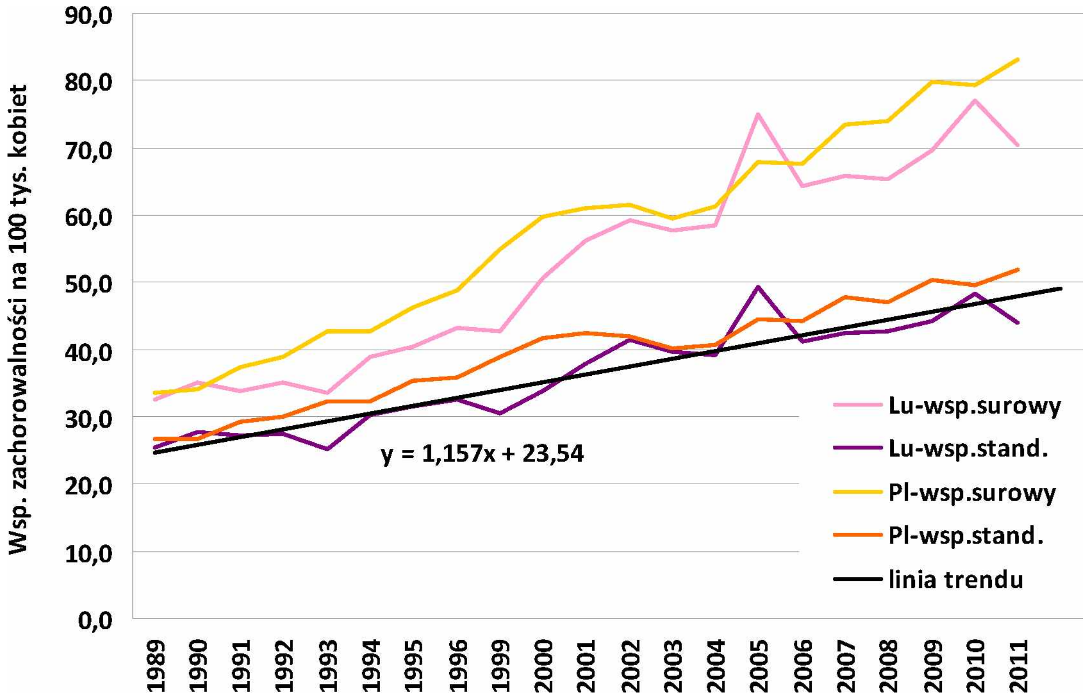
Wykres 5: Trendy czasowe zachorowalności na nowotwory płuca w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2011

Chart 5: Lung cancer incidence time trends in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2011



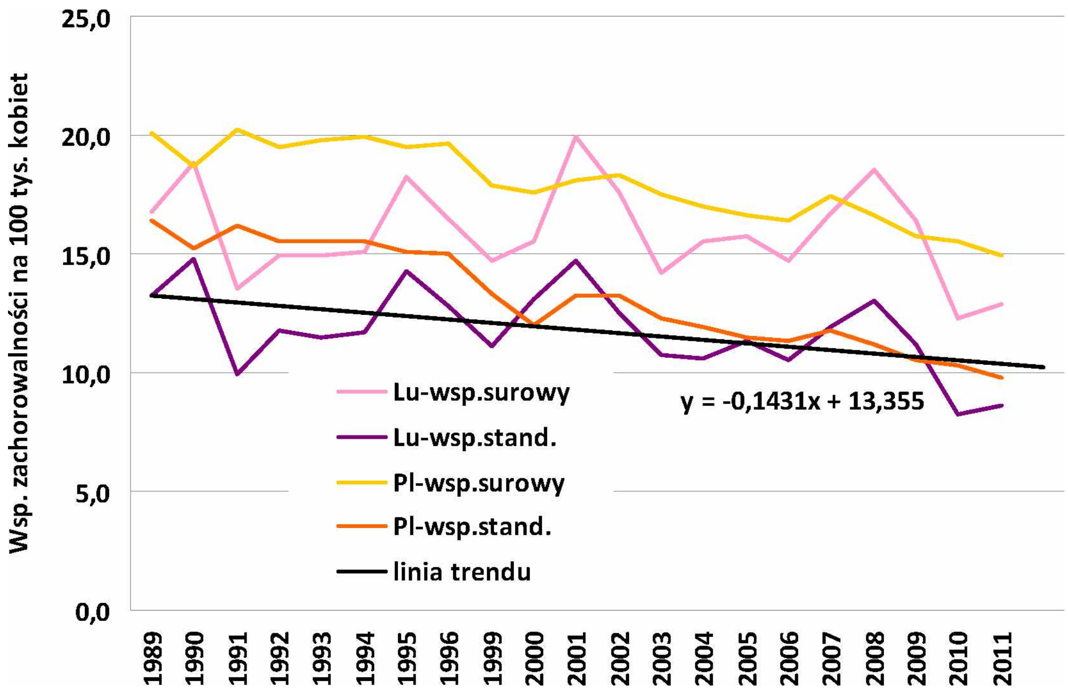
Wykres 6: Trendy czasowe zachorowalności na nowotwory piersi u kobiet w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2011

Chart 6: Breast cancer incidence time trends in women in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2011



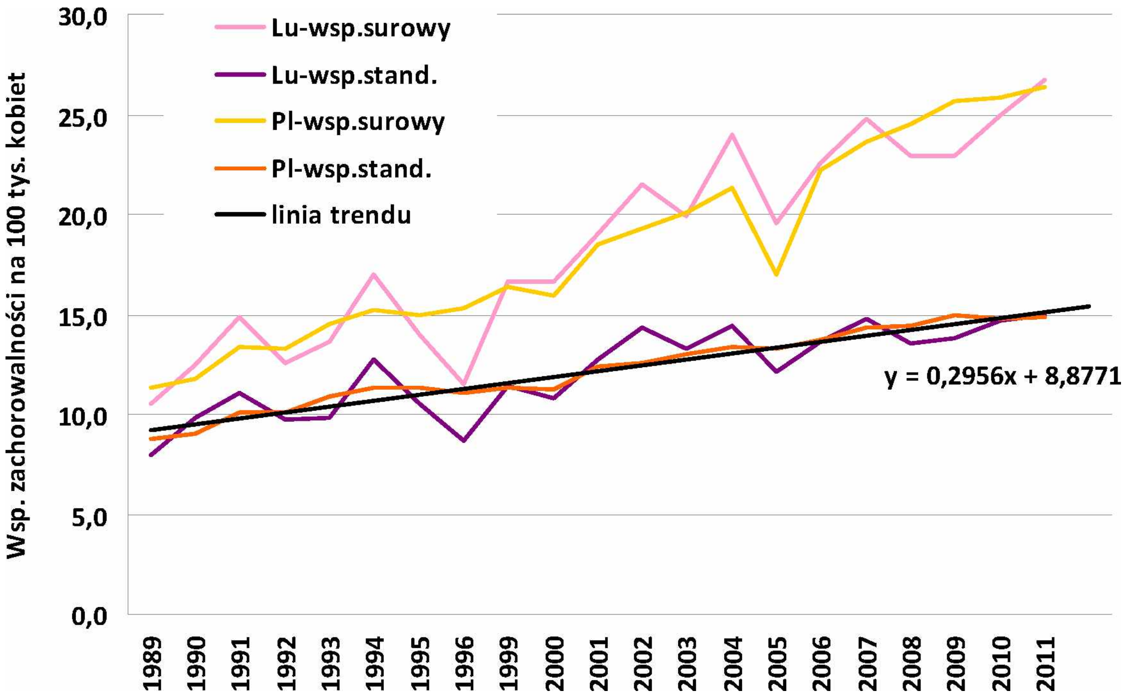
Wykres 7: Trend czasowy zachorowalności na nowotwory szyjki macicy u kobiet w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2011

Chart 7: Uterine cervix cancer incidence time trends in females in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2011



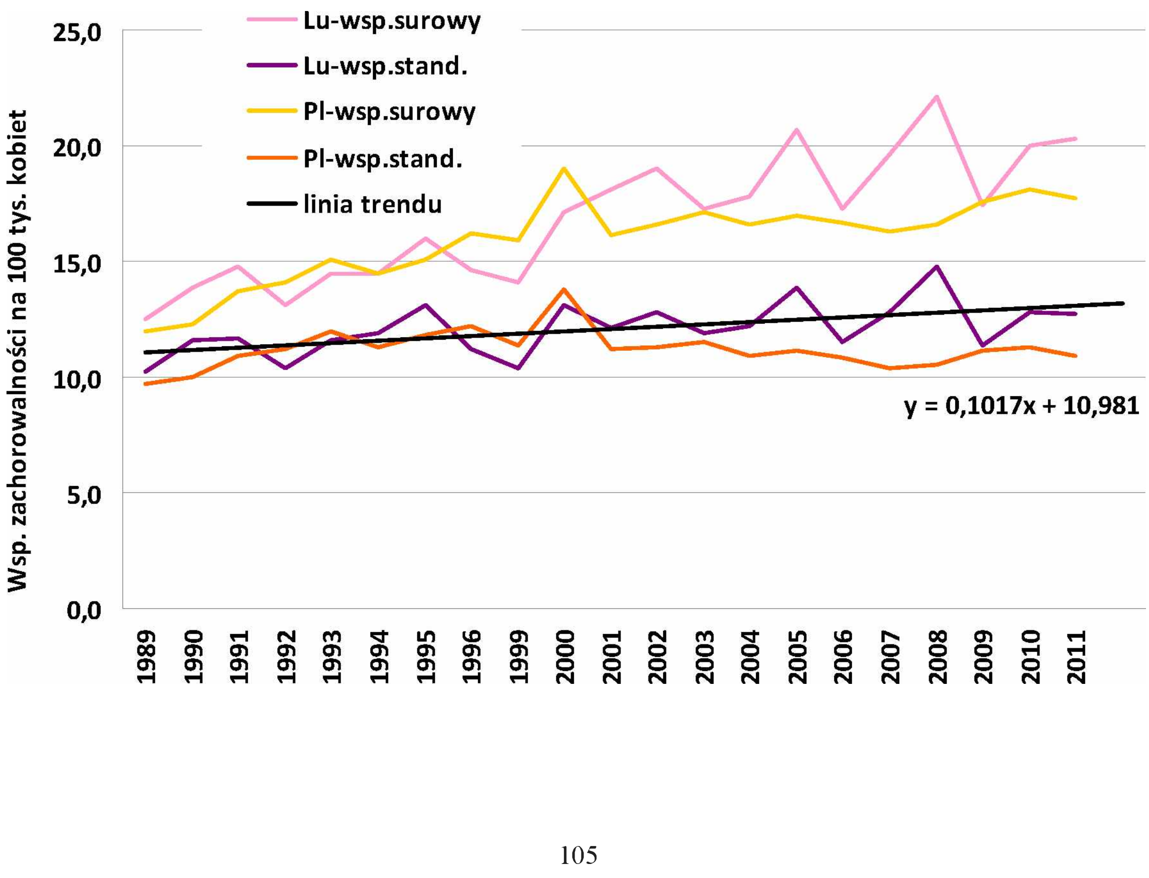
Wykres 8: Trend czasowy zachorowalności na nowotwory trzonu macicy u kobiet w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2011

Chart 8: Carcinoma of uterine body incidence time trends in females in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2011



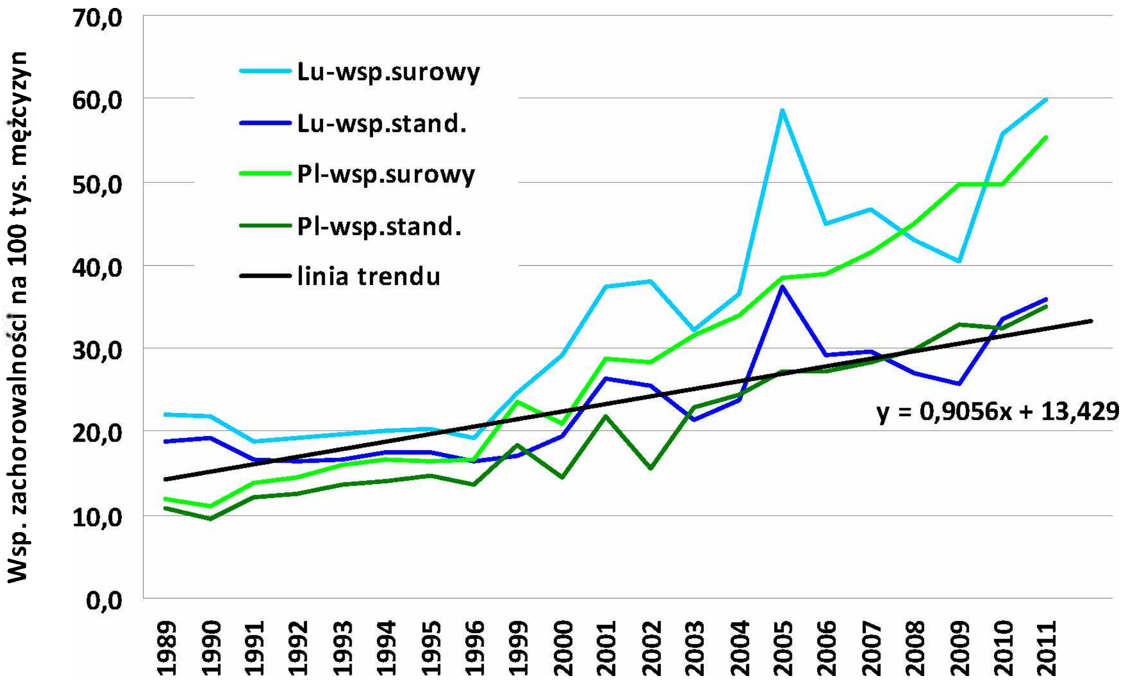
Wykres 9: Trendy czasowe zachorowalności na nowotwory jajnika u kobiet w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2011

Chart 9: Ovarian cancer incidence time trends in females in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2011



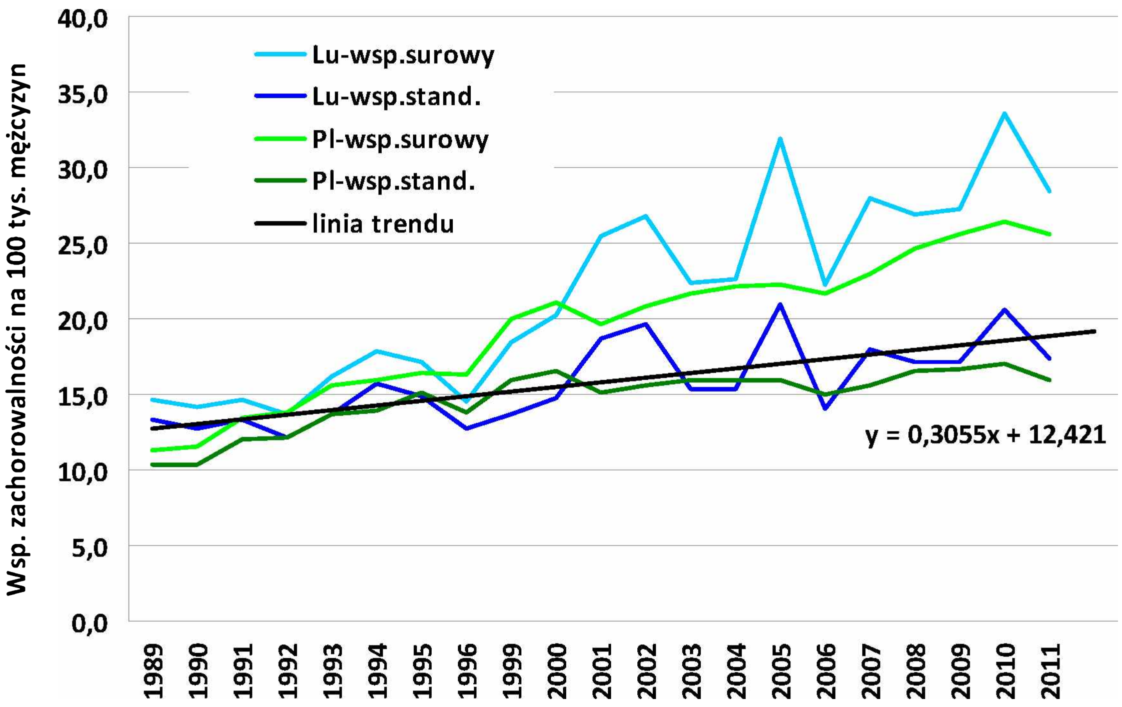
Wykres 10: Trend czasowy zachorowalności na nowotwory gruczołu krokowego u mężczyzn w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2011

Chart 10: Prostate cancer incidence time trends in males in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2011



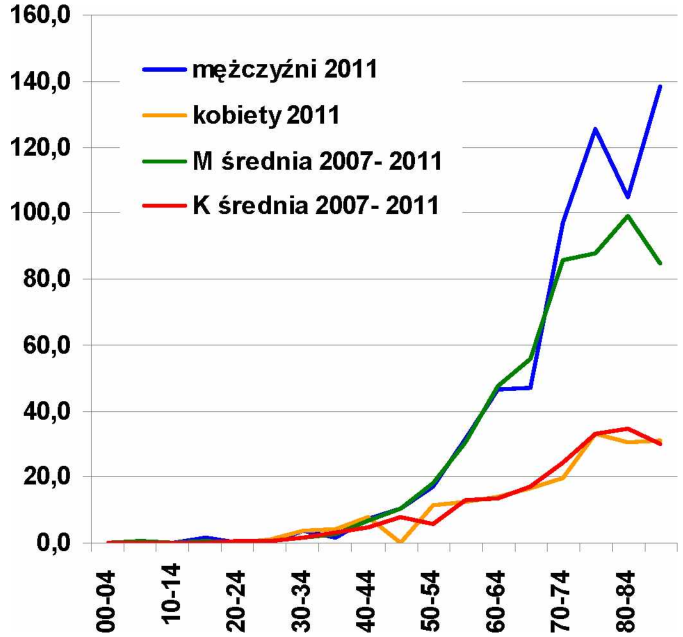
Wykres 11: Trend czasowy zachorowalności na nowotwory pęcherza moczowego u mężczyzn w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2011

Chart 11: Urinary bladder cancer incidence time trends in males in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2011



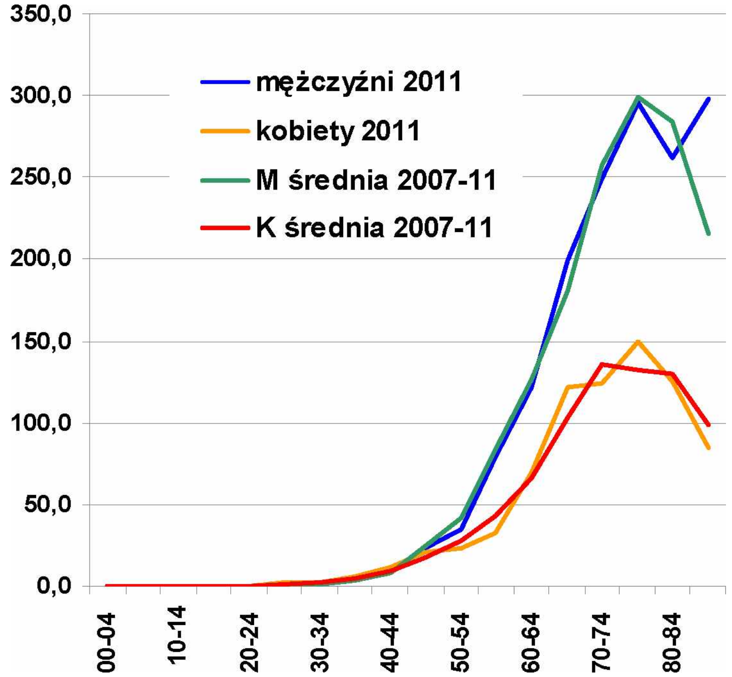
Wykres 12: Współczynniki zachorowalności w 5-letnich przedziałach wiekowych dla nowotworów żołądka w województwie lubelskim

Chart 12: Stomach cancer incidence rates in 5-year brackets in Lublin Region



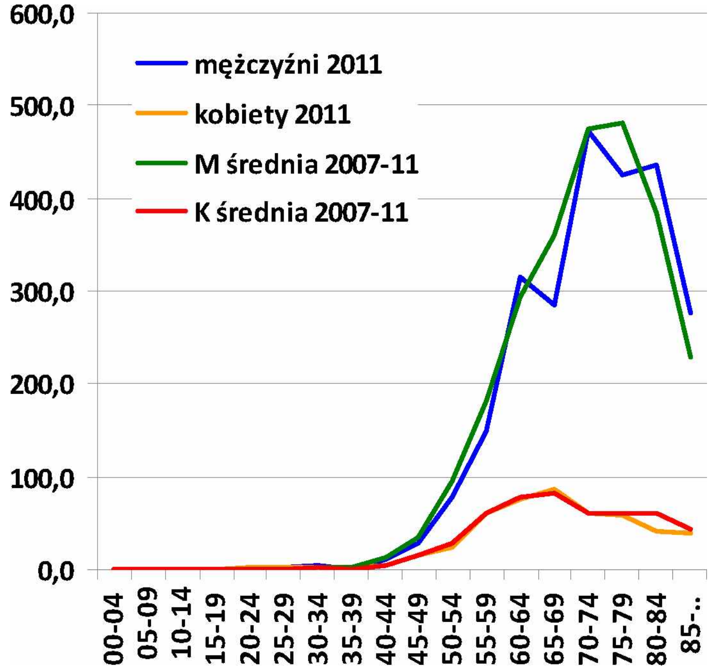
Wykres 13: Współczynniki zachorowalności w 5-letnich przedziałach wiekowych dla nowotworów jelita grubego w województwie lubelskim

Chart 13: Colorectal cancer incidence rates in 5-year brackets in Lublin Region



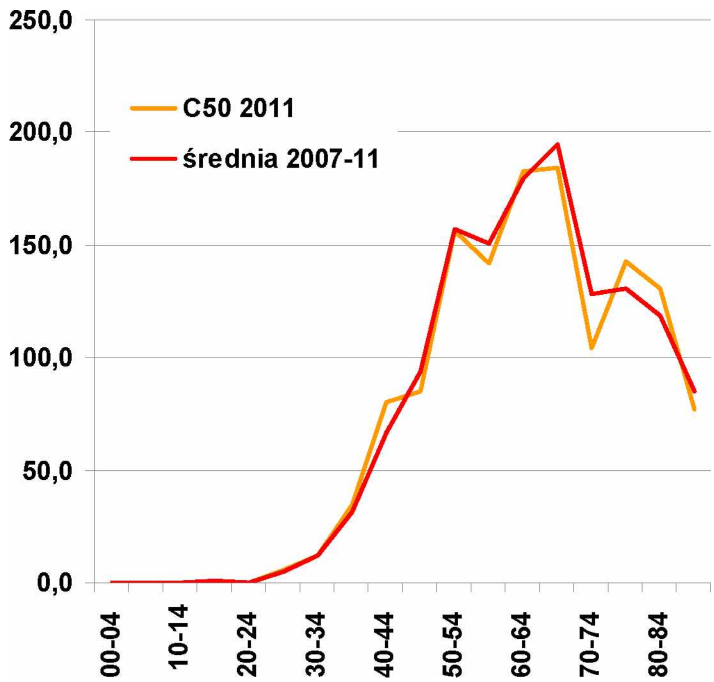
Wykres 14: Współczynniki zachorowalności w 5-letnich przedziałach wiekowych dla nowotworów płuca w województwie lubelskim

Chart 14: Lung cancer incidence rates in 5-year brackets in Lublin Region



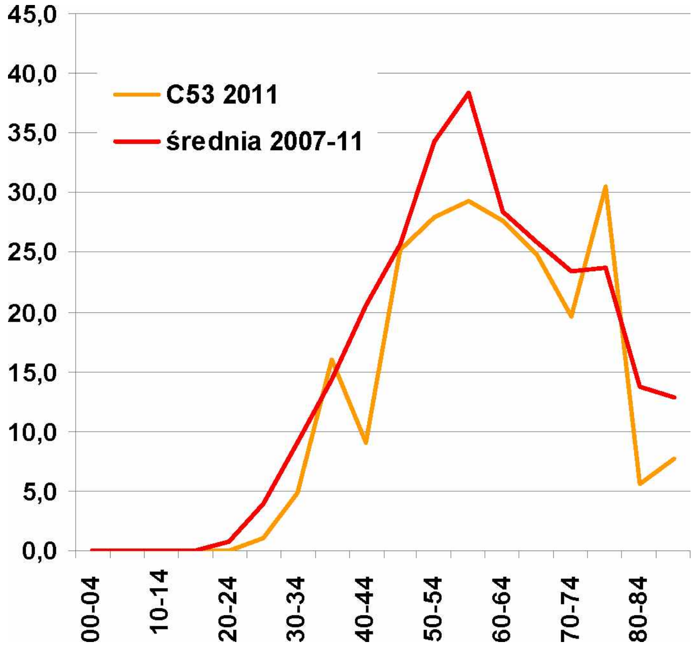
Wykres 15: Współczynniki zachorowalności w 5-letnich przedziałach wiekowych dla nowotworów piersi u kobiet w województwie lubelskim

Chart 15: Female breast cancer incidence rates in 5-year brackets in Lublin Region



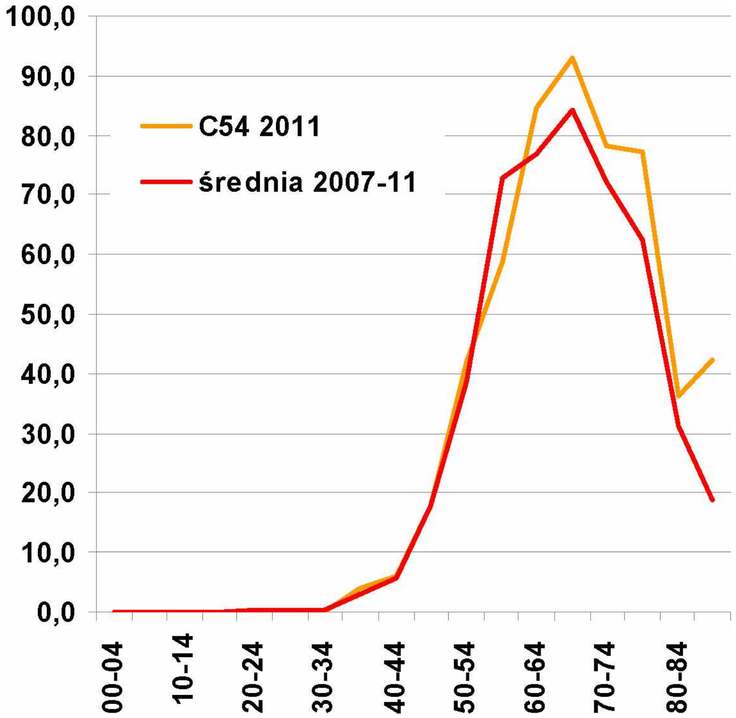
Wykres 16: Współczynniki zachorowalności w 5-letnich przedziałach wiekowych dla nowotworów szyjki macicy u kobiet w województwie lubelskim

Chart 16: Uterine cervix cancer incidence rates in 5-year brackets in Lublin Region



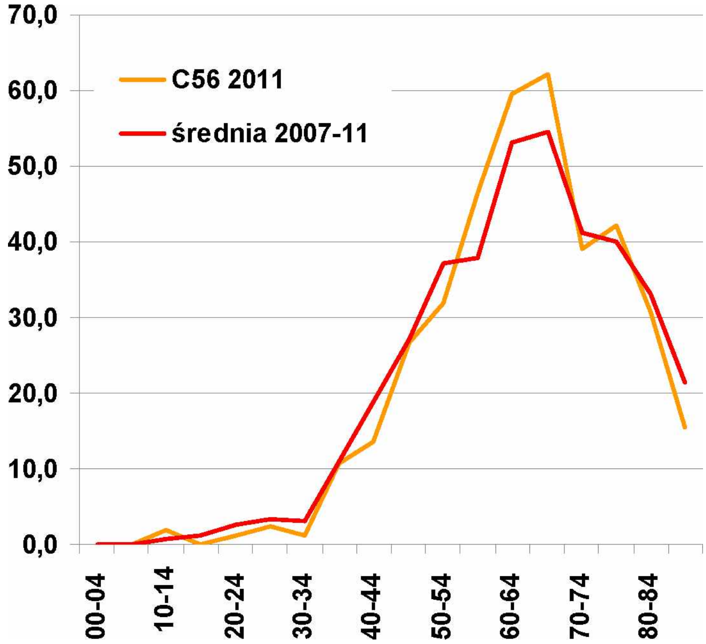
Wykres 17: Współczynniki zachorowalności w 5-letnich przedziałach wiekowych dla nowotworów trzonu macicy u kobiet w województwie lubelskim

Chart 17: Uterine cancer incidence rates in 5-year brackets in Lublin Region



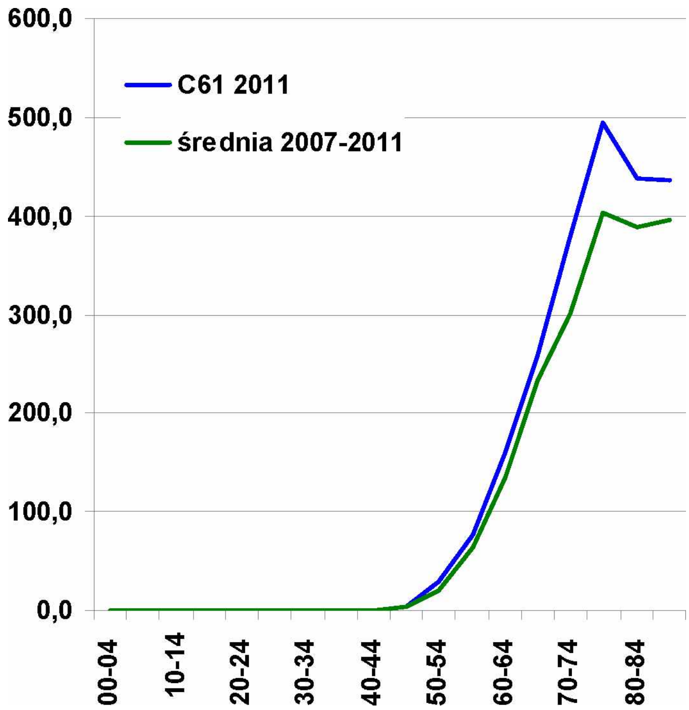
Wykres 18: Współczynniki zachorowalności w 5-letnich przedziałach wiekowych dla nowotworów jajnika u kobiet w województwie lubelskim

Chart 18: Ovary cancer incidence rates in 5-year brackets in Lublin Region



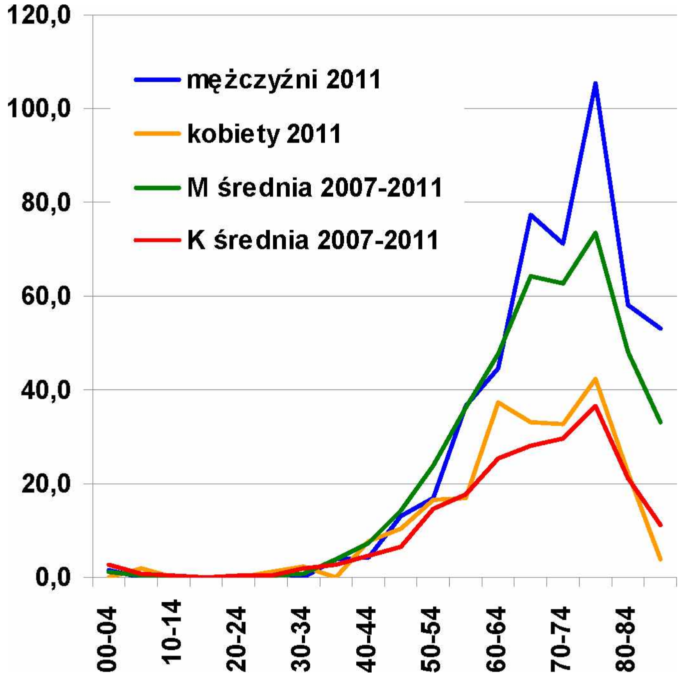
Wykres 19: Współczynniki zachorowalności w 5-letnich przedziałach wiekowych dla nowotworów gruczołu krokowego u mężczyzn w województwie lubelskim

Chart 19: Prostatee cancer incidence rates in 5-year brackets in Lublin Region



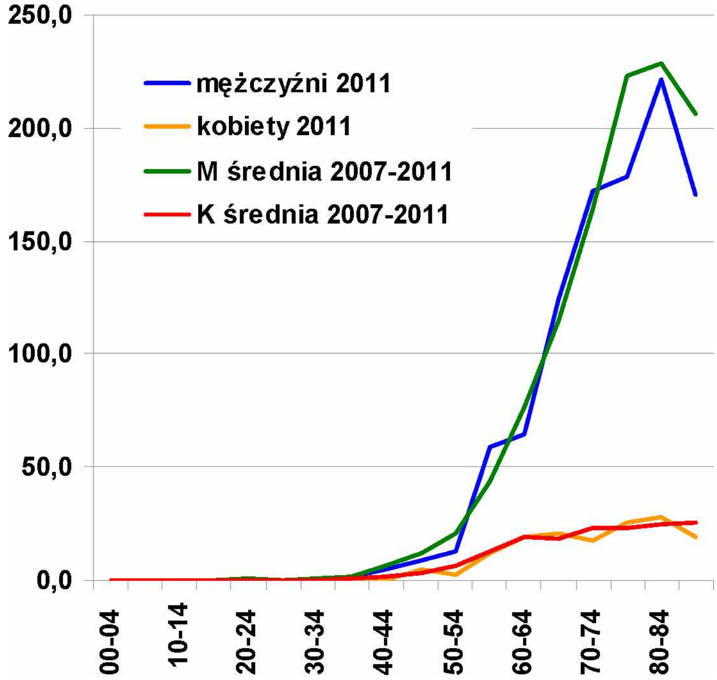
Wykres 20: Współczynniki zachorowalności w 5-letnich przedziałach wiekowych dla nowotworów nerki w województwie lubelskim

Chart 20: Kidney cancer incidence rates in 5-year brackets in Lublin Region



Wykres 21: Współczynniki zachorowalności w 5-letnich przedziałach wiekowych dla nowotworów pęcherza moczowego w województwie lubelskim

Chart 21: Urinary bladder cancer incidence rates in 5-year brackets in Lublin Region



Załącznik 1.

Adresat: MINISTERSTWO ZDROWIA; Regionalny Rejestr Onkologiczny
Przekazać w terminach przewidzianych w programie badań statystycznych statystki publicznej

1. Typ karty ☐ pierwsza ☐ kontrolna | 2. Numer

MZ/N-1a KARTA ZGŁOSZENIA NOWOTWORU ZŁOŚLIWEGO

Nazwa i adres jednostki – pieczątka z numerem REGON

3. REGON (cz. I resort. kodu i identyf.)
4. PESEL
5. Data urodzenia (rok – miesiąc – dzień)
6. Płeć ☐ mężczyzna ☐ kobieta

7. Nazwisko
8. Imię
9. Poprzednie nazwisko

ADRES
10. Miejscowość
11. Kod TERYT
12. Ulica, nr domu, nr mieszkania
13. Gmina
14. Powiat
15. Województwo

16. Zajęcie ☐ uczeń ☐ pracownik umysłowy ☐ pracownik fizyczny ☐ rolnik ☐ emeryt/rencista ☐ inny

17. Ukończona szkoła ☐ bez wykształcenia ☐ podstawowa ☐ gimnazjum ☐ zasadnicza zawodowa ☐ średnia ☐ policealna ☐ wyższa

18. DATA ROZPOZNANIA (rok – miesiąc – dzień)

DATA PRZYJĘCIA
19. do ambulatorium
20. do szpitala
21. DATA WYPISU (rok – miesiąc – dzień)

22. DATA ZGONU (rok – miesiąc – dzień)
23. Miejsce zgonu ☐ szpital ☐ dom ☐ inne
24. Przyczyna zgonu ☐ nowotwór ☐ inna

25. ROZPOZNANIE KLINICZNE: ICD-10
Opis i lokalizacja nowotworu:

26. Nowotwór ☐ pojedynczy ☐ mnogi
27. Strona ciała ☐ prawa ☐ lewa ☐ obie strony

28. ROZPOZNANIE HISTOPATOLOGICZNE
29. Kod histopat.
☐ nie pobrano materiału do badania
☐ pobrano wycinek (badanie w toku)
☐ wynik negatywny (nie potwierdzono nowotworu)
☐ wynik pozytywny (potwierdzono nowotwór)
Typ histologiczny

30. Kod zaawansowania TNM

	0	1	2	3	4	X	
T	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐ TIS
N	☐	☐	☐	☐		☐	
M	☐	☐				☐	

31. Stadium zaawansowania
☐ rak *in situ*
☐ miejscowe
☐ niedokładnie określone
☐ regionalne (przerzuty regionalne)
☐ uogólnione (przerzuty odległe)

32. Inne podstawy rozpoznania
☐ cytologia ☐ endoskopia ☐ radiologia ☐ operacja wywiad. ☐ badanie skryningowe ☐ inne bad. obraz. ☐ badanie kliniczne ☐ sekcja ☐ tylko akt zgonu
możliwe zaznaczenie kilku pól

33. Leczenie skojarzone
☐ radioter.+chemioter.
☐ chirurgia+chemioter.
☐ radioter.+chemioter.+chirurgia
☐ radioter.+chirurgia
☐ lecz. nieskojarzone (wypełnić pkt 34)

34. Metody leczenia nieskojarzonego
☐ chirurgia ☐ radioterapia ☐ chemioterapia ☐ hormonoterapia ☐ immunoterapia ☐ inne
możliwe zaznaczenie kilku pól

35. Rodzaj leczenia ☐ radykalne ☐ paliatywne ☐ objawowe ☐ skierowany na leczenie ☐ brak zgody na leczenie

36. Data wypełnienia karty (rok – miesiąc – dzień)
36. Nr statystyczny lekarza
38. Identyfikator osoby wczytującej
39. Podpis lekarza

Kartę wypełnia się dla chorych z rozpoznaniem lub podejrzeniem nowotworu przy pierwszym oraz ponownym zgłoszeniu, a także w przypadku zgonu.

INSTRUKCJA WYPEŁNIANIA KARTY ZGŁOSZENIA NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH

Zasady Ogólne

Karta Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego MZ/N-1a służy do zgłaszania wykrytych przypadków nowotworów złośliwych oraz raka *in situ* przez placówki publicznej i niepublicznej służby zdrowia na terenie całego kraju.

Kartę należy wypełniać:

- przy pierwszym rozpoznaniu lub podejrzeniu nowotworu,
- przy wizytach kontrolnych, w czasie których zostanie stwierdzona zmiana mająca związek z rozpoznaną chorobą,
- na podstawie aktu zgonu, jeśli przyczyną zgonu był nowotwór złośliwy.

Zgłoszeniu podlegają choroby nowotworowe oznaczone w X rewizji Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych numerami C00-C97 oraz D00-D09.

ZASADY WYPEŁNIANIA KARTY

Kartę należy wypełniać czytelnie czarnym lub niebieskim długopisem używając drukowanych liter, a pola kodowe zaznaczać **symbolem X** wewnątrz obszaru pola. **Nie należy wypełniać pól oznaczonych szarym kolorem (nr 2, 11, 25, 29, 38)**

Pole 1. Należy zaznaczyć, czy pacjent ma wypełnianą kartę KZNZ po raz pierwszy, czy jest to jego kolejna karta.
Pole 2. Nie wypełniać (wypełnia regionalny rejestr onkologiczny).
Pole 3. Należy wstawić nazwę lub stempel jednostki zgłaszającej oraz wpisać jej numer REGON.
Pole 4. Należy wpisać pełny numer PESEL
Pole 5. Należy wpisać datę urodzenia według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
Pole 6. Należy zaznaczyć znakiem X odpowiednią płeć.
Pole 7. Należy wpisać aktualne nazwisko pacjenta
Pole 8. Należy wpisać imię (imiona) pacjenta.
Pole 9. Przy zmianie nazwiska należy podać również to nazwisko, które pacjent nosił w czasie postawienia pierwszej diagnozy czy poprzednich zgłoszeń.
Pole 10. Należy wpisać miejscowość, w której pacjent jest zameldowany na stałe.
Pole 11. Nie wypełniać (wypełnia Rejestr Nowotworów Złośliwych).
Pole 12. Należy wpisać ulicę, nr domu i mieszkania pacjenta w miejscu zameldowania.
Pole 13. Należy wpisać gminę, w której leży miejscowość.
Pole 14. Należy wpisać powiat, w którym leży miejscowość.
Pole 15. Należy wpisać województwo, w którym leży miejscowość.
Pole 16. Należy zaznaczyć znakiem X rodzaj wykonywanego zajęcia.
Pole 17. Należy zaznaczyć znakiem X wykształcenie pacjenta.
Pole 18. Należy wpisać datę rozpoznania nowotworu według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
Pole 19. Należy wpisać datę porady ambulatoryjnej według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
Pole 20. Należy wpisać datę przyjęcia do szpitala według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
Pole 21. Należy wpisać datę wypisu ze szpitala według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
Pole 22. Należy wpisać datę zgonu pacjenta według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
Pole 23. Należy zaznaczyć znakiem X miejsce zgonu pacjenta (hospicjum należy do kategorii „inne").
Pole 24. Należy zaznaczyć znakiem X przyczynę zgonu pacjenta.
Pole 25. Pola kodowego nie wypełniać. W miejscu na opis należy wpisać rozpoznanie kliniczne z dokładnym umiejscowieniem nowotworu (także tkanki krwiotwórczej i układu chłonnego), precyzując czy chodzi o umiejscowienie pierwotne czy przerzut a pierwotny punkt wyjścia nowotworu jest nieznany.
Pole 26. Należy zaznaczyć, czy rozpoznany nowotwór jest pierwszym nowotworem, czy jest to kolejny różny histologicznie nowotwór. Nie należy zakreślać pól w wypadku przerzutów.
Pole 27. W wypadku nowotworów umiejscowionych w narządach parzystych należy podać stronę ciała pacjenta, po której znajduje się nowotwór.
Pole 28. Pola kodowego nie wypełniać. W miejscu na opis należy wpisać rozpoznanie histopatologiczne
Pole 29. Jeżeli chory nie miał badania histopatologicznego, w polu należy zakreślić "nie pobrano materiału do badania". Jeżeli nie otrzymano jeszcze wyniku badania, należy zakreślić "pobrano wycinek - badanie w toku". Jeżeli wynik badania był ujemny, należy zakreślić "wynik negatywny", zaś jeśli badanie potwierdziło występowanie nowotworu należy podać pełne rozpoznanie histopatologiczne lub zakreślić "wynik pozytywny".
Pole 30. Należy zakreślić stadium zaawansowania choroby nowotworowej w klasyfikacji TNM.
Pole 31. Jeśli diagnostyka TNM nie jest możliwa, należy określić stadium zaawansowania choroby.
Pole 32. Jeżeli nie wykonano badania histopatologicznego, należy zakreślić jakie inne badania były podstawą rozpoznania nowotworu. Wskazywanie innych badań, których rezultat nie posiada istotnej wartości diagnostycznej jest niecelowe. Laparotomię należy zaznaczyć jako operację wywiadowczą.
Pole 33. Należy określić jakie metody leczenia skojarzonego zastosowano u pacjenta (kolejność nieistotna)
Pole 34. Należy zakreślić, jakiemu leczeniu przeciwnowotworowemu nieskojarzonemu poddano dotychczas pacjenta. (Operacja wywiadowcza nie jest leczeniem chirurgicznym). Możliwe zaznaczenie kilku pól.
Pole 35. Należy określić rodzaj leczenia, zaznaczając jedną z przewidzianych na karcie możliwości.
Pole 36. Należy wpisać datę wypełnienia karty według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
Pole 37. Pole na podpis lekarza wypełniającego kartę oraz numer statystyczny lekarza.
Pole 38. Nie wypełniać.
Pole 39. Czytelny podpis i pieczątka lekarza

Załącznik 2.

Międzynarodowa Klasyfikacja Chorób i Problemów Zdrowotnych -X rewizja
- skrót -

ROZDZIAŁ II - Nowotwory (COO-D48)

Rozdział ten obejmuje następujące szerokie grupy nowotworów.

C00-C75: Nowotwory złośliwe o określonym umiejscowieniu uznane lub podejrzane jako pierwotne, za wyjątkiem nowotworów tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych:

C00-C14	Wargi, jamy ustnej i gardła
C15-C26	Narządów trawiennych
C30-C39	Układu oddechowego i narządów klatki piersiowej
C40-C41	Kości i chrząstki stawowej
C43-C44	Skóry
C45-C49	Międzybłonka (mesotelialne) i tkanek miękkich
C50	Sutka
C51-C58	Żeńskich narządów płciowych
C60-C63	Męskich narządów płciowych
C64-C68	Układu moczowego
C69-C72	Oka, mózgu i innych części centralnego systemu nerwowego
C73-C75	Tarczycy i innych gruczołów wydzielania wewnętrznego

C76-C80: Nowotwory złośliwe o niedokładnie określonym, wtórnym i nieokreślonym umiejscowieniu.

C81-C96: Nowotwory złośliwe uznane lub podejrzane jako pierwotne tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych.

C97: Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień.

D00-D09 Nowotwory in situ.

D10-D36 Nowotwory niezłośliwe.

D37-D48 Nowotwory o niepewnym lub nieznanym charakterze.

Uwagi:

Nowotwory niezłośliwe (**D10-D36**) oraz o niepewnym lub nieznanym (**D37-D48**) charakterze nie podlegają rejestracji.

<u>Nowotwory złośliwe o określonym umiejscowieniu (C00-C75)</u>

Nowotwory złośliwe wargi, jamy ustnej i gardła (C00-C14)

C00.* Nowotwory złośliwe wargi
Nie obejmuje: skóry wargi (C43.0, C44.0)

C01 Nowotwór złośliwy nasady języka
Powierzchnia grzbietowa języka
Ustalona część języka BNO
Tylna jedna trzecia część języka

C02.* Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka

C03.* Nowotwór złośliwy dziąsła
Obejmuje: błona śluzowa brzegu zębodołu, dziąsło
Nie obejmuje: nowotwory złośliwe zębopochodne (C41.0-C41.1)

C04.* Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej

C05.* Nowotwór złośliwy podniebienia

C06.* Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej

C07 Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej

C08.* Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych
Nie obejmuje: nowotwory złośliwe małych gruczołów ślinowych, które są klasyfikowane zgodnie z ich umiejscowieniem anatomicznym
nowotwory złośliwe małych gruczołów ślinowych BNO (C06.9)
nowotwory złośliwe ślinianki przyusznej (C07)

C09.* Nowotwory złośliwe migdałka
Nie obejmuje: migdałek językowy (C02.4)
migdałek gardłowy (C11.1)

C10.* **Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)**
Nie obejmuje: Migdałek (C09.*)
C11.* **Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)**
C12 **Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego**
Zachyłek gruszkowaty
C13.* **Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)**
Nie obejmuje: zachyłek gruszkowaty (C12)
C14.* **Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi jamy ustnej i gardła**
Nie obejmuje: jama ustna BNO (C06.9)

Nowotwory złośliwe narządów trawiennych (C15-C26)
C15.* **Nowotwór złośliwy przełyku**
C16.* **Nowotwór złośliwy żołądka**
C17.* **Nowotwór złośliwy jelita cienkiego**
C18.* **Nowotwór złośliwy jelita grubego**
C19 **Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego**
Okrężnica z odbytnicą
Zgięcie krzyżowe (okrężnicy esowatej)
C20 **Nowotwór złośliwy odbytnicy**
Bańka odbytnicy
C21 **Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu**
C22.* **Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych**
Nie obejmuje: drogi żółciowe BNO (C24.9)
wtórne nowotwory złośliwe wątroby (C78.8)
C23 **Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego**
C24.* **Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części dróg żółciowych**
Nie obejmuje: wewnątrzwątrobowe drogi żółciowe (C22.1)
C25.* **Nowotwór złośliwy trzustki**
C26.* **Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych**
Nie obejmuje: otrzewna i przestrzeń zaotrzewnowa (C48.-)

Nowotwory złośliwe narządów oddechowych i klatki piersiowej (C30-C39)
Obejmuje: ucho środkowe
Nie obejmuje: międzybłoniak (C45.-)
C30* **Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego**
C31* **Nowotwór złośliwy zatok przynosowych**
C32* **Nowotwór złośliwy krtani**
C33 **Nowotwór złośliwy tchawicy**
C34* **Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca**
C37 **Nowotwór złośliwy grasicy**
C38* **Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej**
Nie obejmuje: międzybłoniak (C45.-)
C39* **Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej**
Nie obejmuje: narządy wewnątrz klatki piersiowej BNO (C76.1)
narządy klatki piersiowej BNO (C76.1)

Nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej (C4O-C41)
Nie obejmuje: szpik BNO (C96.7)
błona maziowa torebki stawowej (C49.-)
C40* **Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn**
C41* **Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu**
Nie obejmuje: kości kończyn (C40.-)
chrząstki:
* ucha (C49.1)
* krtani (C32.3)
* kończyn (C40.-)
* nosa(C30.0)

Czerniak i inne nowotwory złośliwe skóry (C43-C44)

C43* **Czerniak złośliwy skóry**

Obejmuje: kod morfologiczny M872-M879 z określeniem charakteru nowotworu przez kod /3

Nie obejmuje: czerniak złośliwy skóry narządów płciowych (C51-C52, C60.-, C63.-)

C44* **Inne nowotwory złośliwe skóry**

Obejmuje: nowotwory złośliwe:
* gruczołów łojowych
* gruczołów potowych

Nie obejmuje: mięsak Kaposi'ego (C46.-)
czerniak złośliwy skóry (C43.-)
skóry narządów płciowych (C51-C52, C60.-,C63.-)

Nowotwory złośliwe międzybłonka i tkanek miękkich (C45-C49)

C45* **Międzybłoniak**

Obejmuje: kod morfologiczny M905 z kodem charakteru nowotworu /3

C46* **Mięsak Kaposi'ego**

Obejmuje: kod morfologiczny M9140 z kodem charakteru nowotworu /3

C47* **Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego**

Obejmuje: nerwy i zwoje układu współczulnego i przywspółczulnego

C48* **Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej**

Nie obejmuje: mięsak Kaposi'ego (C46.1)
międzybłoniak (C45.-)

C49* **Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich**

Obejmuje: naczynia krwionośne
błonę maziową
chrząstkę
powięź
tłuszcz
więzadła, z wyjątkiem więzadeł macicy
naczynia limfatyczne
mięśnie
kaletkę maziową
ścięgna (pochewki)

Nie obejmuje: chrząstki:
ucha (C40-C41)
* krtani (C32.3)
* nosa (C30.0)
tkanka łączna sutka (C50.-)
mięsak Kaposi'ego (C46.-)
międzybłoniak (C45.-)
nerwy obwodowe i autonomicznego układu nerwowego (C47.-)
otrzewna (C48.-)
przestrzeń zaotrzewnowa (C48.0)

Nowotwór złośliwy sutka (C50)

C50* **Nowotwór złośliwy sutka**

Obejmuje: tkanka łączna sutka

Nie obejmuje: skóra sutka (C43.5, C44.5)

Nowotwory złośliwe żeńskich narządów płciowych (C51-C58)

Obejmuje: skóra żeńskich narządów płciowych

C51* **Nowotwór złośliwy sromu**
C52 **Nowotwór złośliwy pochwy**
C53* **Nowotwór złośliwy szyjki macicy**
C54* **Nowotwór złośliwy trzonu macicy**
C55 **Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy**
C56 **Nowotwór złośliwy jajnika**

C57* Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych

C58 Nowotwór złośliwy łożyska
Rak kosmówkowy BNO
Nabłoniak kosmówkowy BNO
Nie obejmuje: gruczolak kosmówkowy (niszczący) (D39.2)
zaśniad groniasty:
* BNO (001.9)
* inwazyjny (D39.2)
* złośliwy (D39.2)

Nowotwory złośliwe męskich narządów płciowych (C60-C63)

C60* Nowotwór złośliwy prącia

C61 Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego

C62* Nowotwór złośliwy jądra

C63* Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych

Nowotwory złośliwe układu moczowego (C64-C68)

C64 Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej
Nie obejmuje: nerkowe:
* kielichy (C65)
* miedniczki (C65)

C65 Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej
Przejście miedniczkowo-moczowodowe
Kielichy nerkowe

C66 Nowotwór złośliwy moczowodu
Nie obejmuje: ujście moczowodu do pęcherza (C67.6)

C67* Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego

C68* Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych
Nie obejmuje: układ moczowo-płciowy BNO
* żeński (C57.9)
* męski (C63.9)

Nowotwory złośliwe oka, mózgu i innych części centralnego systemu nerwowego (C69-C72)

C69* Nowotwór złośliwy oka
Nie obejmuje: tkanka łączna powieki (C49.0)
powieka (skóra) (C43.1, C44.1)
nerw wzrokowy (C72.3)

C70* Nowotwór złośliwy opon

C71* Nowotwór złośliwy mózgu
Nie obejmuje: nerwy czaszkowe (C72.2-C72.5)
tkanka pozagałkowa (C69.6)

C72* Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego
Nie obejmuje: opony (C70.-)
nerwy obwodowe i autonomicznego układu nerwowego (C47.-)

Nowotwory złośliwe tarczycy i innych gruczołów wydzielania wewnętrznego (C73-C75)

C73 Nowotwór złośliwy tarczycy

C74* Nowotwór złośliwy nadnerczy

C75* Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych
Nie obejmuje: nadnercza (C74.-)
wyspy trzustkowe (C25.4)
jajnik (C56)
jądro (C62)
grasica (C37)
tarczyca (C73)

Nowotwory złośliwe niedokładnie określone, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu (C76-C80)

C76* Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych

Nie obejmuje: nowotwory złośliwe:
* układu moczowo-płciowego BNO:
* męskiego (C57.9)
* żeńskiego (C63.9)
* tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i pokrewnych (C81-C96)
* umiejscowień nieokreślonych (C80)

C77* Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych

Nie obejmuje: nowotworów złośliwych węzłów chłonnych określonych jako pierwotne (C81-C88, C96.-)

C78* Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego

C79* Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień

C80 Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia

Nowotwór złośliwy
Rak
Rakowatość
Uogólniony o nieokreślonym umiejscowieniu
* nowotwór złośliwy (pierwotny) (wtórny)
* proces złośliwy
Proces złośliwy
Rak mnogi
Wyniszczenie nowotworowe
Umiejscowienie pierwotne nieznane

Nowotwory złośliwe tkanki limfatycznej, .krwiotwórczej i tkanek pokrewnych (C81 -C96)

Obejmuje: kody morfologiczne M959-M994 z kodem określającym charakter nowotworu /3

Nie obejmuje: wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych (C77.-)

C81* Choroba Hodgkina

Obejmuje: kody morfologiczne M965-M967 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C82* Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)

Obejmuje: chłoniak nieziarniczy guzkowy z polami rozlanymi, lub bez obecności pól rozlanych
kod morfologiczny M969 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C83* Chłoniaki nieziarnicze rozlane

Obejmuje: kody morfologiczne M9593, M9595, M967-M968 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C84* Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T

Obejmuje: kod morfologiczny M970 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C85* Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych

Obejmuje: kody morfologiczne M9590-M9592, M9594, M971 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C88* Złośliwe choroby immunoproliferacyjne

Obejmuje: kod morfologiczny M976 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C90* Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych

Obejmuje: kod morfologiczny M973, M9830 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C91* Białaczka limfatyczna

Obejmuje: kod morfologiczny M982, M9940-M9941 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C92* Białaczka szpikowa

Obejmuje: białaczki:
* granulocytową
* szpikowopochodną
kody morfologiczne M986-M988, M9930 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C93* **Białaczka monocytowa**
Obejmuje: białaczka monocytowa
kod morfologiczny M989 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C94* **Inne białaczki określonego rodzaju**
Obejmuje: kody morfologiczne M984, M9850, M9900, M9910, M9931-M9932 z kodem określającym charakter nowotworu /3
Nie obejmuje: białaczkowa siatkowico-sródbłonkowica (C91.4)
białaczka plazmatycznokomórkowa (C90.1)

C95* **Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju**
Obejmuje: kod morfologiczny M980 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C96* **Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych**
Obejmuje: kody morfologiczne M972, M974 z kodem określającym charakter nowotworu /3

<u>Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień (C97)</u>

C97 **Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień**

<u>Nowotwory *in situ* (D00-D09)</u>

Obejmuje: choroba Bowena
erytroplazja
kod morfologiczny określający charakter nowotworu /2
erytroplazja Queyrata

D00* **Rak *in situ* jamy ustnej, przełyku i żołądka**
Nie obejmuje: czerniak *in situ* (D03.-)

D01* **Raki *in situ* innych i nieokreślonych części narządów trawiennych**
Nie obejmuje: czerniak *in situ* (D03.-)

D02* **Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego**
Nie obejmuje: czerniak *in situ* (D03.-)

D03* **Czerniak *in situ***
Obejmuje: kod morfologiczny M872-M879 z kodem określającym charakter nowotworu /2

D04* **Rak *in situ* skóry**
Nie obejmuje: erytroplazja Queyrata (prącia) BNO (D07.4)
czerniak in situ (D03.-)

D05* **Rak *in situ* sutka**
Nie obejmuje: rak *in situ* skóry sutka (D04.5)
czerniak *in situ* sutka (skóry) (D03.5)

D06* **Rak *in situ* szyjki macicy**
Obejmuje: dysplazja wewnątrznabłonkowa szyjki macicy stopnia III ze wzmianką lub bez wzmianki o nasilonej dysplazji
Nie obejmuje: czerniak *in situ* szyjki (D03.5)
nasilona dysplazja szyjki (N87.2)

D07* **Rak *in situ* innych i nieokreślonych narządów płciowych**
Nie obejmuje: czerniak *in situ* (D03.5)

D09* **Rak *in situ* innych i nieokreślonych umiejscowień**

* - kategorie oznaczone gwiazdką zawierają podkategorie szczegółowe.